

4.5、原材料检验报告

(1) 纸张

 221510343394 №: 2023-04-093

检 验 检 测 报 告

样品名称: 胶版印刷纸(教科书用纸)
委托单位: 山东光华纸业集团有限公司
检验检测类别: 委 托

山东省造纸工业研究设计院
山东省造纸工业研究设计院检验检测中心

签发日期: 2023 年 03 月 15 日

70g

山东省造纸工业研究设计院
山东省造纸工业研究设计院检验检测中心

表二

检验检测报告

No: 2023-04-093

共 2 页第 2 页

样品名称		胶版印刷纸（教科书用纸）				
检验检测项目	单位	检验检测方法	产品标准	检验检测结果	单项判定	
			GB/T18359-2009 (胶版印刷纸)			
定量	g/m ²	GB/T451.2-2001	70.0±4%	69.7	符合	
厚度	μm	GB/T451.3-2001	82±8.0	83.1	符合	
亮(白)度(%)		GB/T7974-2013	75.0~85.0	80.6	符合	
不透明度(%)		GB/T1543-2005	≥82.0	91.5	符合	
平滑度	正反面平均	s	GB/T456-2001	≥30	41	符合
	正反面差(%)			≤30	12	符合
抗张指数 (纵横平均)		N·m/g	GB/T12914-2008	≥27.0	34.3	符合
吸水性	正面	g/m ²	GB/T1540-2001	20.0~40.0	21.8	符合
	反面				22.7	符合
横向伸缩性(%)			GB/T459-2001	≤+3.0	+1.9	符合
横向耐折度(次)			GB/T457-2008	≥8	8	符合
尘埃度	≥0.2 μm ² ~0.5 μm ²	个/m ²	GB/T1541-2013	≤80	24	符合
	>0.5 μm ² ~1.5 μm ²			≤2	0	符合
	>1.5 μm ²			不应有	0	符合
印刷表面强度 (中粘)	正面	m/s	GB/T22365-2008	≥1.0	1.09	符合
	反面				1.18	符合
以下空白						



山东省造纸工业研究设计院
山东省造纸工业研究设计院检验检测中心

表一

检验检测报告

No: 2023-04-093

共 2 页第 1 页

样品名称	胶版印刷纸（教科书用纸）			检验检测类别	委托
委托单位	山东光华纸业集团有限公司			注册商标	——
生产单位	——			样品等级	——
委托单位地址	费县上冶镇沂蒙路			型号、规格	70g/m ² 787mm×1092mm
样品数量	5 张			检验检测日期	2023.03.13~2023.03.15
样品状态	完好			生产日期	——
收样时间	2023.03.09			样品编号	2023-04-093
检验检测依据	GB/T 18359-2009《中小学教科书用纸》				
检 验 检 测 项 目	01	定量	02	厚度	03 亮（白）度
	04	不透明度	05	平滑度	06 抗张指数
	07	吸水性	08	伸缩性（横向）	09 横向耐折度
	10	尘埃度	11	印刷表面强度	12 ——
	13	——	14	——	15 ——
检验检测环境条件	温度：22.0℃~24.0℃			相对湿度：49.0%~51.5%RH	
检 验 检 测 结 论	所检项目符合标准要求。  签发日期：2023年03月15日 检验检测专用章				
备注	1、本检验检测报告包括封面、封二、表一和表二，检验检测结果见表二； 2、“——”表示此项无内容。				

批准：

岳巍巍

审核：

李国明

编制：

苗兴春

(2) 胶板印刷纸

山东省造纸工业研究设计院检验检测中心

表一

检验报告

No: 2022-04-095

共 2 页第 1 页

样品名称 (规格、型号)	胶版印刷纸 (教科书用纸) 70g/m ² 787mm×1092mm			商标	-----	
委托单位	山东光华纸业集团有限公司			检验类别	委托检验	
生产单位	-----			样品等级	-----	
送样数量	5 张			检验日期	2022. 03. 14~ 2022. 03. 17	
样品状态	完好			生产日期	-----	
送样时间	2022. 02. 28			送样者	马得明	
检验依据	GB/T 18359-2009《中小学教科书用纸》					
检验项目	01	定量	02	厚度	03	亮(白)度
	04	不透明度	05	平滑度	06	抗张指数
	07	吸水性	08	伸缩性(横向)	09	耐折度(横向)
	10	尘埃度	11	印刷表面强度	12	-----
	13	-----	14	-----	15	-----
检验环境条件	温 度: 22.0℃~24.0℃			相对湿度: 49.0%~51.5%RH		
检验结论	所检项目符合标准要求。  检验单位(检验专用章) 签发日期: 2022年03月17日					
备注	1、 本检验报告包括封面、封二、表一和表二, 检验结果见表二; 2、 “-----”表示此项无内容。					

批准: 岳巍巍

审核: 李心明

编制: 苗兴春

ISO 14001



环境管理体系认证证书

证书编号：22E10102R2M

兹证明：

山东光华纸业集团有限公司

统一社会信用代码：9137132516873725X7

环境管理体系符合：

GB/T24001-2016 / ISO14001:2015 标准

证书覆盖范围：

文化用纸的生产及相关管理活动

注册地址/实际地理地址：山东省临沂市费县上冶镇沂蒙路

颁证日期：2022-01-20

有效期至：2025-01-19

初次颁证日期：2016-01-22

证书签发人



此认证证书的有效性以左下角二维码扫描结果为准。

同时可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn)

和认证机构网站 (www.hicchina.com.cn) 查询。

注：获证组织必须定期接受监督审核，并与监督审核结论通知书一并使用方为有效。

审核报告和监督审核结论通知书在认证机构网站下载 (www.hicchina.com.cn) 获取。

北京海德国际认证有限公司

中国·北京·朝阳区北苑东路19号院7号楼701室 (100012)

山东省造纸工业研究设计院检验检测中心

表一

检验报告

No: 2022-04-094

共 2 页第 1 页

样品名称 (规格、型号)	胶版印刷纸 (教科书用纸) 60g/m ² 787mm×1092mm		商标	-----		
委托单位	山东光华纸业集团有限公司		检验类别	委托检验		
生产单位	-----		样品等级	-----		
送样数量	5 张		检验日期	2022. 03. 14~ 2022. 03. 17		
样品状态	完好		生产日期	-----		
送样时间	2022. 02. 28		送样者	马得明		
检验依据	GB/T 18359-2009 《中小学教科书用纸》					
检 验 项 目	01	定量	02	厚度	03	亮 (白) 度
	04	不透明度	05	平滑度	06	抗张指数
	07	吸水性	08	伸缩性 (横向)	09	耐折度 (横向)
	10	尘埃度	11	印刷表面强度	12	-----
	13	-----	14	-----	15	-----
检验环境条件	温 度: 22.0℃~24.0℃			相对湿度: 49.0%~51.5%RH		
检 验 结 论	<p>所检项目符合标准要求。</p> <p style="text-align: center;">检验单位 (检验专用章)</p> <p style="text-align: center;">签发日期: 2022 年 03 月 17 日</p>					
备 注	<p>1、 本检验报告包括封面、封二、表一和表二，检验结果见表二；</p> <p>2、 “-----” 表示此项无内容。</p>					

批准: 岳籍魏

审核: 李巴刚

编制: 苗兴春

山东省造纸工业研究设计院检验检测中心

表一

检验报告

No: 2022-04-097

共 2 页第 1 页

样品名称 (规格、型号)	胶版印刷纸 (教科书用纸) 80g/m ² 889mm×1194mm		商标	-----		
委托单位	山东光华纸业集团有限公司		检验类别	委托检验		
生产单位	-----		样品等级	-----		
送样数量	5 张		检验日期	2022.03.14~ 2022.03.17		
样品状态	完好		生产日期	-----		
送样时间	2022.02.28		送样者	王永梅		
检验依据	GB/T 18359-2009《中小学教科书用纸》					
检验项目	01	定量	02	厚度	03	亮(白)度
	04	不透明度	05	平滑度	06	抗张指数
	07	吸水性	08	伸缩性(横向)	09	耐折度(横向)
	10	尘埃度	11	印刷表面强度	12	-----
	13	-----	14	-----	15	-----
检验环境条件	温 度:22.0℃~24.0℃			相对湿度: 49.0%~51.5%RH		
检验结论	<p>所检项目符合标准要求。</p> <p style="text-align: center;">检验单位(检验专用章)</p> <p style="text-align: center;">签发日期: 2022年03月17日</p>					
备注	<p>1、 本检验报告包括封面、封二、表一和表二, 检验结果见表二;</p> <p>2、 “-----”表示此项无内容。</p>					

批准: 岳翔

审核: 李正刚

编制: 苗兴春

山东省造纸工业研究设计院检验检测中心

表二

检验报告

No: 2022-04-094

共 2 页第 2 页

样品名称		胶版印刷纸（教科书用纸）				
检验项目	单位	检验方法	产品标准	检验结果	单项判定	
			GB/T18359-2009 (胶版印刷纸)			
定量	g/m ²	GB/T451.2-2002	60.0±4%	60.4	符合	
厚度	μm	GB/T451.3-2002	70±7.0	74.2	符合	
亮（白）度（%）		GB/T7974-2013	75.0~85.0	82.8	符合	
不透明度（%）		GB/T1543-2005	≥82.0	87.0	符合	
平滑度	正反面平均	s	GB/T456-2002	≥30	40	符合
	正反面差（%）			≤30	13	符合
抗张指数 (纵横平均)		N•m/g	GB/T12914-2008	≥27.0	30.9	符合
吸水性	正面	g/m ²	GB/T1540-2002	20.0~40.0	21.2	符合
	反面				22.0	符合
横向伸缩性（%）			GB/T459-2002	≤+3.0	+1.7	符合
横向耐折度（次）			GB/T457-2008	≥8	10	符合
尘埃度	≥0.2 mm ² ~0.5mm ²	个/m ²	GB/T1541-2013	≤80	24	符合
	>0.5 mm ² ~1.5mm ²			≤2	0	符合
	>1.5mm ²			不应有	0	符合
印刷表面强度 (中粘)	正面	m/s	GB/T22365-2008	≥1.0	1.00	符合
	反面				1.09	符合
以下空白						



No: 2022-04-097

检 验 报 告

样品名称: 胶版印刷纸(教科书用纸)

规格型号: 80g/m² 889mm×1194mm

委托单位: 山东光华纸业集团有限公司

检验类别: 委 托 检 验



签发日期: 2022 年 03 月 17 日



No: 2022-04-094

检 验 报 告

样品名称: 胶版印刷纸 (教科书用纸)

规格型号: 60g/m² 787mm×1092mm

委托单位: 山东光华纸业集团有限公司

检验类别: 委 托 检 验

山东省造纸工业研究设计院检验检测中心



签发日期: 2022年03月17日

山东省造纸工业研究设计院检验检测中心

表二

检验报告

No: 2022-04-097

共 2 页第 2 页

样品名称		胶版印刷纸（教科书用纸）				
检验项目	单位	检验方法	产品标准	检验结果	单项判定	
			GB/T18359-2009 (胶版印刷纸)			
定量	g/m ²	GB/T451.2-2002	80.0±4%	79.7	符合	
厚度	μm	GB/T451.3-2002	94±9.0	100	符合	
亮（白）度（%）		GB/T7974-2013	75.0~85.0	80.3	符合	
不透明度（%）		GB/T1543-2005	≥82.0	93.2	符合	
平滑度	正反面平均	s	GB/T456-2002	≥30	37	符合
	正反面差（%）			≤30	2	符合
抗张指数 (纵横平均)		N·m/g	GB/T12914-2008	≥27.0	32.5	符合
吸水性	正面	g/m ²	GB/T1540-2002	20.0~40.0	22.0	符合
	反面				25.5	符合
横向伸缩性（%）			GB/T459-2002	≤+3.0	+1.5	符合
横向耐折度（次）			GB/T457-2008	≥8	8	符合
尘埃度	≥0.2 mm ² ~0.5mm ²	个/m ²	GB/T1541-2013	≤80	32	符合
	>0.5 mm ² ~1.5mm ²				0	符合
	>1.5mm ²				0	符合
印刷表面强度 (中粘)	正面	m/s	GB/T22365-2008	≥1.0	1.00	符合
	反面				1.09	符合
以下空白						



BUREAU VERITAS
Certification

CERTIFICATE

Number: BV-COC-115585

Issued: **April 2nd 2018**
Valid until: **April 1st 2023**

Bureau Veritas Certification certifies that the company:

SHANDONG GUANGHUA PAPER GROUP CO., LTD

has implemented a FSC product groups control system according to the Forest Stewardship Council certification system, in the following location:

SHANDONG GUANGHUA PAPER GROUP CO., LTD
SHANGYE TOWN, FEI COUNTY, LINYI CITY, SHANDONG, CHINA
273401 – LINYI – CHINA

for its activities concerning:

Manufacture and sales of offset paper, translucent paper, kraft paper certified FSC 100% and FSC Mix *

* Updated list of products & species on the FSC database (www.info.fsc.org)

This company has been assessed and found to conform to the requirements of the:

FSC Chain of Custody Certification standard, Ref.: FSC-STD-40-004 V3-0

This certificate is valid for a 5 years period.

February 28th 2018
Bureau Veritas Certification Wood Asia Hub Manager
Jiaming YANG



The validity of this certificate shall be verified on: www.info.fsc.org

This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified or FSC Controlled Wood. Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents.

Accredited office: Bureau Veritas Certification Holding, 67/71 Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, France: www.bureauveritas.com

FSC™ accredited certification body Accreditation Code: FSC-ACC-020

Certification decision office: Bureau Veritas Certification China, F22, Tower B, Beijing Global Trade Center, 36 North, Third Ring Road East, Dongcheng District, Beijing 100013, China

Management office: Bureau Veritas Certification China

A list of the products or services that are included in the scope of the certificate may be obtained on request to Bureau Veritas Certification.

This certificate remains the property of Bureau Veritas Certification, all copies or reproductions and the certificate itself shall be returned or destroyed on Bureau Veritas Certification request.

All certificates not in English are for reference only.

This certificate is based on audit by Bureau Veritas Certification China Co., Ltd. (CNCA-RF-2003-23)



FSC
www.fsc.org
FSC™ A000504

The mark of responsible forestry

Internal ref. 4148174 - version 7.1 – Edition 1

1/1



No: 2022-04-094

检 验 报 告

样品名称: 胶版印刷纸 (教科书用纸)

规格型号: 60g/m² 787mm×1092mm

委托单位: 山东光华纸业集团有限公司

检验类别: 委 托 检 验

山东省造纸工业研究设计院检验检测中心



签发日期: 2022年03月17日

山东省造纸工业研究设计院检验检测中心

表二

检验报告

No: 2022-04-094

共 2 页第 2 页

样品名称		胶版印刷纸（教科书用纸）				
检验项目	单位	检验方法	产品标准	检验结果	单项判定	
			GB/T18359-2009 (胶版印刷纸)			
定量	g/m ²	GB/T451.2-2002	60.0±4%	60.4	符合	
厚度	μm	GB/T451.3-2002	70±7.0	74.2	符合	
亮（白）度（%）		GB/T7974-2013	75.0~85.0	82.8	符合	
不透明度（%）		GB/T1543-2005	≥82.0	87.0	符合	
平滑度	正反面平均	s	GB/T456-2002	≥30	40	符合
	正反面差（%）			≤30	13	符合
抗张指数 (纵横平均)		N•m/g	GB/T12914-2008	≥27.0	30.9	符合
吸水性	正面	g/m ²	GB/T1540-2002	20.0~40.0	21.2	符合
	反面				22.0	符合
横向伸缩性（%）			GB/T459-2002	≤+3.0	+1.7	符合
横向耐折度（次）			GB/T457-2008	≥8	10	符合
尘埃度	≥0.2 mm ² ~0.5mm ²	个/m ²	GB/T1541-2013	≤80	24	符合
	>0.5 mm ² ~1.5mm ²			≤2	0	符合
	>1.5mm ²			不应有	0	符合
印刷表面强度 (中粘)	正面	m/s	GB/T22365-2008	≥1.0	1.00	符合
	反面				1.09	符合
以下空白						

ISO9001



质量管理体系认证证书

证书编号：04622Q10256R2M

兹证明：

山东光华纸业集团有限公司

统一社会信用代码：9137132516873725X7

质量管理体系符合：

GB/T19001-2016 / ISO9001:2015 标准

证书覆盖范围：

文化用纸的生产

注册地址/实际地理地址：山东省临沂市费县上冶镇沂蒙路

颁证日期：2022-01-20

有效期至：2025-01-19

初次颁证日期：2016-01-22

证书签发人



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C046-M



此认证证书的有效性以左下角二维码扫描结果为准。

同时可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn)

和认证机构网站 (www.hicchina.com.cn) 查询。

注：获证组织必须定期接受监督审核，并与监督审核结论通知书一并使用方为有效。

审核报告和监督审核结论通知书在认证机构网站下载 (www.hicchina.com.cn) 获取。

北京海德国际认证有限公司

中国·北京·朝阳区北苑东路19号院7号楼701室 (100012)

山东省造纸工业研究设计院检验检测中心

表一

检验报告

No: 2022-04-094

共 2 页第 1 页

样品名称 (规格、型号)	胶版印刷纸 (教科书用纸) 60g/m ² 787mm×1092mm		商标	-----		
委托单位	山东光华纸业集团有限公司		检验类别	委托检验		
生产单位	-----		样品等级	-----		
送样数量	5 张		检验日期	2022. 03. 14~ 2022. 03. 17		
样品状态	完好		生产日期	-----		
送样时间	2022. 02. 28		送样者	马得明		
检验依据	GB/T 18359-2009 《中小学教科书用纸》					
检 验 项 目	01	定量	02	厚度	03	亮 (白) 度
	04	不透明度	05	平滑度	06	抗张指数
	07	吸水性	08	伸缩性 (横向)	09	耐折度 (横向)
	10	尘埃度	11	印刷表面强度	12	-----
	13	-----	14	-----	15	-----
检验环境条件	温 度: 22.0℃~24.0℃			相对湿度: 49.0%~51.5%RH		
检 验 结 论	<p>所检项目符合标准要求。</p> <p style="text-align: center;">检验单位 (检验专用章)</p> <p style="text-align: center;">签发日期: 2022 年 03 月 17 日</p>					
备 注	<p>1、 本检验报告包括封面、封二、表一和表二，检验结果见表二；</p> <p>2、 “-----” 表示此项无内容。</p>					

批准: 岳籍魏

审核: 李巴刚

编制: 苗兴春

山东省造纸工业研究设计院检验检测中心

表一

检验报告

No: 2022-04-094

共 2 页第 1 页

样品名称 (规格、型号)	胶版印刷纸 (教科书用纸) 60g/m ² 787mm×1092mm		商标	-----		
委托单位	山东光华纸业集团有限公司		检验类别	委托检验		
生产单位	-----		样品等级	-----		
送样数量	5 张		检验日期	2022. 03. 14~ 2022. 03. 17		
样品状态	完好		生产日期	-----		
送样时间	2022. 02. 28		送样者	马得明		
检验依据	GB/T 18359-2009 《中小学教科书用纸》					
检验项目	01	定量	02	厚度	03	亮 (白) 度
	04	不透明度	05	平滑度	06	抗张指数
	07	吸水性	08	伸缩性 (横向)	09	耐折度 (横向)
	10	尘埃度	11	印刷表面强度	12	-----
	13	-----	14	-----	15	-----
检验环境条件	温 度: 22.0℃~24.0℃			相对湿度: 49.0%~51.5%RH		
检验结论	<p>所检项目符合标准要求。</p> <p style="text-align: center;">检验单位 (检验专用章)</p> <p style="text-align: center;">签发日期: 2022 年 03 月 17 日</p>					
备注	<p>1、 本检验报告包括封面、封二、表一和表二，检验结果见表二；</p> <p>2、 “-----” 表示此项无内容。</p>					

批准: 岳籍魏

审核: 李巴刚

编制: 苗兴春

山东省造纸工业研究设计院检验检测中心

表二

检验报告

No: 2022-04-095

共 2 页第 2 页

样品名称		胶版印刷纸（教科书用纸）				
检验项目	单位	检验方法	产品标准	检验结果	单项判定	
			GB/T18359-2009 (胶版印刷纸)			
定量	g/m ²	GB/T451.2-2002	70.0±4%	71.0	符合	
厚度	μm	GB/T451.3-2002	82±8.0	87.3	符合	
亮（白）度（%）		GB/T7974-2013	75.0~85.0	83.2	符合	
不透明度（%）		GB/T1543-2005	≥82.0	90.2	符合	
平滑度	正反面平均	s	GB/T456-2002	≥30	37	符合
	正反面差（%）			≤30	20	符合
抗张指数 (纵横平均)		N·m/g	GB/T12914-2008	≥27.0	40.3	符合
吸水性	正面	g/m ²	GB/T1540-2002	20.0~40.0	20.7	符合
	反面				22.0	符合
横向伸缩性（%）			GB/T459-2002	≤+3.0	+1.8	符合
横向耐折度（次）			GB/T457-2008	≥8	10	符合
尘埃度	≥0.2 mm ² ~0.5mm ²	个/m ²	GB/T1541-2013	≤80	28	符合
	>0.5 mm ² ~1.5mm ²			≤2	0	符合
	>1.5mm ²			不应有	0	符合
印刷表面强度 (中粘)	正面	m/s	GB/T22365-2008	≥1.0	1.31	符合
	反面				1.29	符合
以下空白						





No: 2022-04-095

检 验 报 告

样品名称: 胶版印刷纸 (教科书用纸)

规格型号: 70g/m² 787mm×1092mm

委托单位: 山东光华纸业集团有限公司

检验类别: 委 托 检 验

山东省造纸工业研究设计院检验检测中心



签发日期: 2022 年 03 月 17 日

(3) 油墨



MA 170220340029

中国合格评定国家认可委员会 CNAS TESTING CNAS L0446

GRGTEST

检验检测报告

样品名称: 单张纸胶印油墨

委托单位: 天津东洋油墨有限公司

报告编号: C202208110085-6

广州广电计量检测股份有限公司 天津实验室/广电计量检测(天津)有限公司

检验检测专用章 (08) 120104010

GRGTEST®

注 意 事 项

1. 本报告仅对来样负责，报告无检验检测单位检验检测专用章无效。
2. 报告涂改无效。
3. 部分复印无效。
4. 对检验检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五天内向检验检测单位提出。
5. 广电计量检测(天津)有限公司是广州广电计量检测股份有限公司的全资子公司，也是广州广电计量检测股份有限公司的天津分场地。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0446

GRGTEST®

检测报告

校验码: 596059

报告编号: C202308071952-G1

单位名称: 天津东洋油墨有限公司
单位地址: 天津市西青经济开发区兴华二支路 12 号

以下样品信息由委托方提供并负责其真实性

名称: 单张纸胶印油墨
客户参考信息: 见下页
样品类型: 胶印油墨 (单张胶印油墨)
样品描述: 黑色粘稠流体
样品状态: 正常

接收日期: 2023-08-07 检测周期: 2023-08-07 – 2023-08-14

检测要求: 挥发性有机化合物 (VOCs)

判定标准: GB 38507-2020

检测结果: 见以下各页。

检测结论: 根据客户要求, 对送检样品进行检测, 所检测项目的检测结果符合 GB 38507-2020 的要求。

编制 莫王佩

审核 张丽娜

批准 郑晓晴



扫一扫 验真伪



本报告结果仅对受测样品负责, 报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效, 未经 GRGTEST 书面同意, 不得部分复制本报告。对报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。

广电计量检测集团股份有限公司

地址: 广州市番禺区石基镇岐山路 8 号 150

实验室地址: 广东省广州市黄埔区科学城南翔二路 31 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

第 1 页 共 4 页

GRGTEST

检测报告

校验码: 596059
报告编号: C202308071952-G1

客户参考信息:

序号	适用于以下型号
1	CAIBAO
2	CAIXIA
3	NEW TG
4	TCT
5	TGS
6	THP
7	TK ECON
8	TK EOSS
9	THK
10	TNS
11	TK TNS CK
12	TK TNS MC
13	TK TNS NC-MT
14	T-MAX AFISOY
15	TNV
16	TNV ASP
17	TNSG
18	TK KARTON
19	TCE
20	TMP
21	TOP
22	TPL
23	TRT
24	TS
25	TSP
26	TLV MA
27	TLV
28	CX ON
29	TK ECNS
30	AT-6
31	CAIHONG
32	CAILONG
33	CAIWANG
34	GMIC

广电计量检测集团股份有限公司
地址: 广州市番禺区石基镇岐山路 8 号 150
实验室地址: 广东省广州市黄埔区科学城南翔二路 31 号
电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

第 2 页 共 4 页

GRGTEST

检测报告

校验码: 596059
报告编号: C202308071952-G1

序号	适用于以下型号
35	CAIMEI
36	TKCS
37	TKCS SOY (QD)
38	TK HYGLOSS
39	TK HYUNITY
40	TY
41	TKD
42	TKG
43	TLK
44	TLP
45	TLO
46	TNMO
47	TK THK-L
48	TK NEX NV
49	TK PY
50	东洋彩卡大师专用油墨
51	TK THK ASP
52	TK ECON HF NEW YELLOW ASP
53	TK JS
54	TK HD
55	TK CL
56	伊利专供
57	TK RP
58	TK TNJC
59	TK GAMMA
60	TK LFR
61	TK PRESS
62	TSB
63	TSC
64	TK CZ

样品描述:

样品编号	描述
1	黑色油墨

广电计量检测集团股份有限公司
地址: 广州市番禺区石基镇岐山路 8 号 150
实验室地址: 广东省广州市黄埔区科学城南翔二路 31 号
电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

第 3 页 共 4 页

GRGTEST

检测报告

校验码: 596059
报告编号: C202308071952-G1

检测结果:

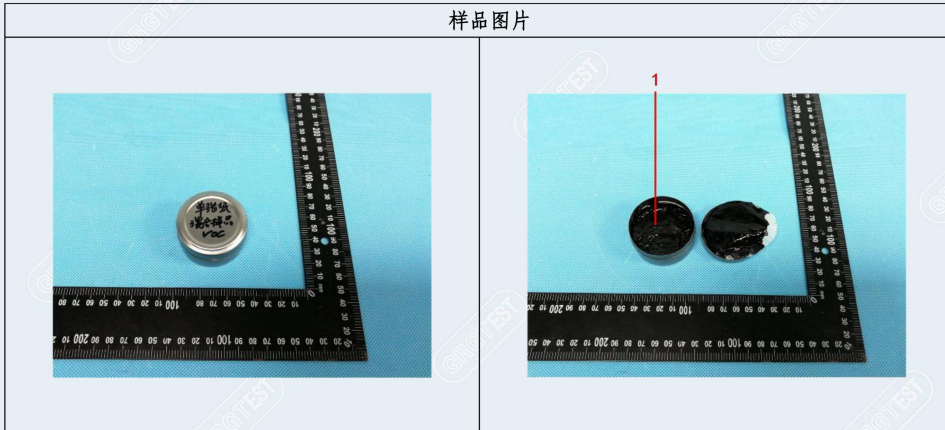
挥发性有机化合物 (VOCs)

检测方法: 参考GB/T 38608-2020 附录B, 用GC-FID/MS 分析。

检测项目	样品	单位	方法 检出限	限值	结论
	1				
挥发性有机化合物 (VOCs)	0.06	%	0.01	≤3	符合

备注: 1) 1mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
2) "N.D."=未检出 (小于方法检出限)
3) 本报告 C202308071952-G1 是对报告 C202308071952 的修改, 在原报告基础上将报告第 1 页样品信息中规格/型号"CAIBAO"删除, "附录 1 - 同材型号明细清单 (以下信息由客户提供, 并由客户自行负责其真实性)"更改为第 2 页的"客户参考信息", 原报告 C202308071952 作废。

样品图片



-----报告结束-----

广电计量检测集团股份有限公司
地址: 广州市番禺区石基镇岐山路 8 号 150
实验室地址: 广东省广州市黄埔区科学城南翔二路 31 号
电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0446

GRGTEST®

检测报告

校验码: 280600
报告编号: C202308020191

单位名称: 天津东洋油墨有限公司
单位地址: 天津市西青经济开发区兴华二支路 12 号

以下样品信息由委托方提供并负责其真实性

名称: 冷固轮转胶印油墨
规格/型号: TNW
参考规格/型号: TOW
样品类型: 胶印油墨 (冷固轮转油墨)
样品状态: 正常

接收日期: 2023-08-04 检测周期: 2023-08-04 – 2023-08-10

检测要求: 挥发性有机化合物 (VOCs)

判定标准: GB 38507-2020

检测结果: 见以下各页。

检测结论: 根据客户要求, 对送检样品进行检测, 所检测项目的检测结果符合 GB 38507-2020 的要求。

编制 龚心怡

审核 唐利平

批准 郭晓楠



扫一扫 验真伪



本报告结果仅对受测样品负责, 报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效, 未经 GRGTEST 书面同意, 不得部分复制本报告。对报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。

广电计量检测集团股份有限公司
地址: 广州市番禺区石基镇岐山路 8 号 150
实验室地址: 广东省广州市黄埔区科学城南翔二路 31 号
电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

第 1 页 共 2 页

GRGTEST

检测报告

校验码: 280600
报告编号: C202308020191

样品描述:

样品编号	描述
1	黑色油墨

检测结果:

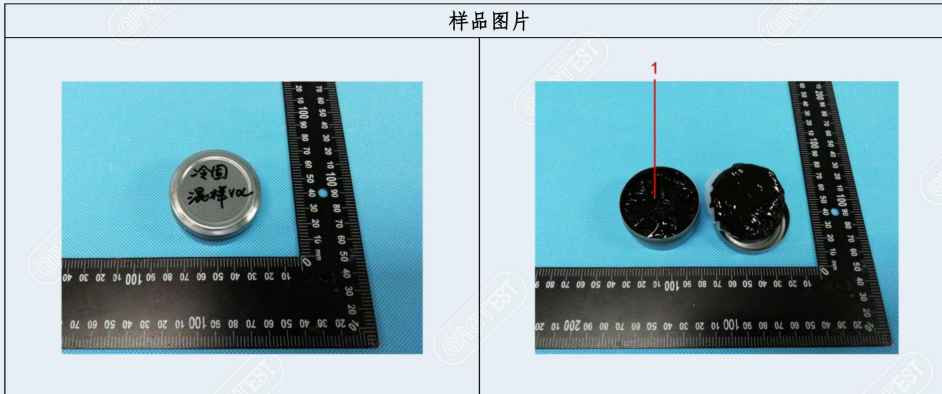
挥发性有机化合物 (VOCs)

检测方法: 参考GB/T 38608-2020 附录B, 用GC-FID/MS 分析。

检测项目	样品	单位	方法 检出限	限值	结论
	1				
挥发性有机化合物 (VOCs)	0.03	%	0.01	≤3	符合

备注: 1mg/kg = 1 ppm = 0.0001%

样品图片



-----报告结束-----



广电计量检测集团股份有限公司
地址: 广州市番禺区石基镇岐山路 8 号 150
实验室地址: 广东省广州市黄埔区科学城南翔二路 31 号
电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

第 2 页 共 2 页



测试报告

No. CANEC2113693905

日期: 2021年07月30日 第1页,共3页

广东易鼎鸿国际供应链管理有限公司
 广东省中山市民众镇接源行政村接源路288号9楼904室
 东莞市鼎鸿印刷材料有限公司
 广东省东莞市道滘镇万金沙路30号3号楼105室

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: 黄墨

SGS工作编号: CP21-039612 - SZ
 客户参考信息: 用于KILIN牌黄/豹牌黄/UNI牌黄/ 墨香牌黄/MP-5牌黄/GP-2牌黄

产品类别: 胶印油墨: 单张胶印油墨
 样品配置/预处理: 不调配
 样品接收日期: 2021年07月26日
 测试周期: 2021年07月26日 - 2021年07月30日
 测试要求: 根据客户要求测试
 测试方法: 请参见下一页
 测试结果: 请参见下一页

测试结果概要:

测试要求	结论
GB 38507-2020 – 挥发性有机化合物 (VOCs) 含量	符合



通标准技术服务有限公司广州分公司
 授权签名

Handwritten signature of Kelly Qu

Kelly Qu 屈桃李
 批准签署人

scan to see the report



CANEC2113693905



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
 Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN_Doccheck@sgs.com
 198 Kexu Road, Saiedeh Park, Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou, China 510663 t (86-20) 82155555 www.sgs.com.cn
 中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86-20) 82155525 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



测试报告

No. CANEC2113693905

日期: 2021年07月30日 第2页,共3页

测试结果:

测试样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	CAN21-136939.003	黄色膏状物

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 38507-2020 – 挥发性有机化合物 (VOCs) 含量

测试方法: 参考GB/T 38608-2020 附录B, 采用GC-FID进行分析。

测试项目	限值	单位	MDL	Q03
挥发性有机化合物 (VOCs)	3.0	%(w/w)	0.1	0.6
评论				符合

除非另有说明, 此报告结果仅对测试的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS-CSTC (Guangzhou) Technical Services Co., Ltd. 198 Kechu Road, Science Park, Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou, China 510663 t (86-20) 82155555 www.sgs.com.cn
 Guangzhou Branch Technical Services Laboratory 中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86-20) 82155555 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



测试报告

No. CANEC2113693905

日期: 2021年07月30日 第3页,共3页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN_Doccheck@sgs.com

SGS CSTC (Guangzhou) Technical Services Co., Ltd.
Guangzhou Branch Technical Services Laboratory

116 Kachu Road, Science Park, Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou, China 510663
中国 - 广州 - 经济技术开发区科学城科珠路116号 邮编: 510663

t (86-20) 82155555 www.sgs.com.cn
t (86-20) 82155555 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

(4) 热熔胶



检测报告

编号: TSNEC2203021302

日期: 2022年11月28日 第1页,共4页

客户名称: 河南汇明胶业制造有限公司
客户地址: 河南省武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧(武陟裕华安装工程有限公司院内)

样品名称: 热熔胶
型号: HMS-2
以上样品及信息由客户提供。

SGS工作编号: TP22-009621 - TJ
样品接收日期: 2022年11月22日
检测周期: 2022年11月22日 - 2022年11月28日
检测要求: 根据客户要求检测
检测方法: 请参见下一页
检测结果: 请参见下一页

通标准技术服务(天津)有限公司
授权签名

Reabeca Zhou 周艳
批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN_Doccheck@sgs.com
SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 t (86-22) 65288000 www.sgs.com.cn
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: TSNEC2203021302

日期: 2022年11月28日 第2页,共4页

检测结果:

检测样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	TSN22-030213.002	白色颗粒

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

邻苯二甲酸酯

检测方法: 参考IEC 62321-8:2017, 用GC-MS测定邻苯二甲酸酯的含量。

检测项目	CAS NO.	单位	MDL	002
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸丁酯苄酯 (BBP)	85-68-7	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0/ 68515-48-0	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	117-84-0	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0/ 68515-49-1	%(w/w)	0.005	ND

除非另有说明, 参照ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 (w=0) 的二元判定规则进行符合性判定。
除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS Manston, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 t (86-22) 65288000 www.sgs.com.cn
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2774

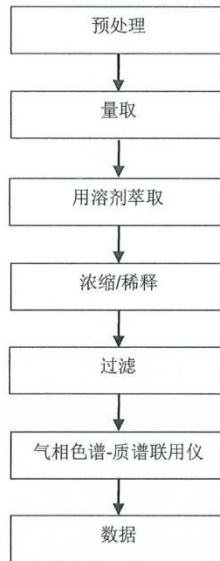
检测报告

编号: TSNEC2203021302

日期: 2022年11月28日 第3页,共4页

附件

邻苯二甲酸酯检测流程图



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 t (86-22) 65288000 www.sgs.com.cn
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2774

检测报告

编号: TSNEC2203021302

日期: 2022年11月28日 第4页,共4页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告结束 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>; and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 t (86-22) 65288000 www.sgs.com.cn
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2774

检测报告

编号: TSNEC2203021304

日期: 2022年11月28日 第1页,共4页

客户名称: 河南汇明胶业制造有限公司
客户地址: 河南省武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧(武陟裕华安装工程有限公司院内)

样品名称: 热熔胶
型号: HMS-4
以上样品及信息由客户提供。

SGS工作编号: TP22-009621 - TJ
样品接收日期: 2022年11月22日
检测周期: 2022年11月22日 - 2022年11月28日
检测要求: 根据客户要求检测
检测方法: 请参见下一页
检测结果: 请参见下一页

通标标准技术服务(天津)有限公司
授权签名

(Handwritten signature)

Reabeca Zhou周艳
批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: GM_Doccheck@sgs.com
SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 t (86-22) 65288000 www.sgs.com.cn
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: TSNEC2203021304

日期: 2022年11月28日 第2页,共4页

检测结果:

检测样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	TSN22-030213.004	黄色颗粒

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

邻苯二甲酸酯

检测方法: 参考IEC 62321-8:2017, 用GC-MS测定邻苯二甲酸酯的含量。

检测项目	CAS NO.	单位	MDL	004
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸丁酯苯酯 (BBP)	85-68-7	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0/ 68515-48-0	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	117-84-0	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0/ 68515-49-1	%(w/w)	0.005	ND

除非另有说明, 参照ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 (w=0) 的二元判定规则进行符合性判定。
除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 t (86-22) 65288000 www.sgs.com.cn
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2774

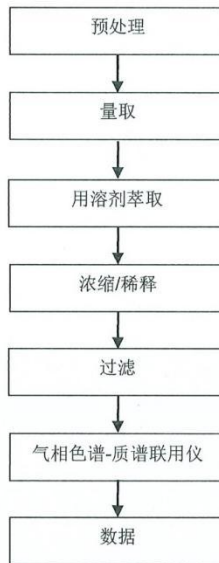
检测报告

编号: TSNEC2203021304

日期: 2022年11月28日 第3页,共4页

附件

邻苯二甲酸酯检测流程图



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 t (86-22) 65288000 www.sgs.com.cn
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



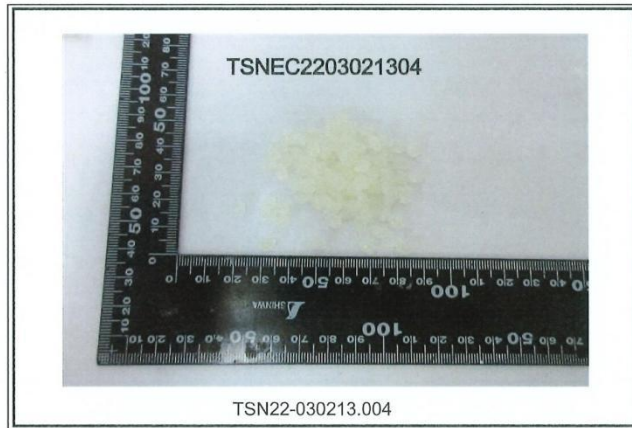
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2774

检测报告

编号: TSNEC2203021304

日期: 2022年11月28日 第4页,共4页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告结束 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 t (86-22) 65288000 www.sgs.com.cn
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

报告编号: AB2024583(2)

样品名称 : 热熔胶背胶

委托方 : 河南汇明胶业制造有限公司

生产商 : 河南汇明胶业制造有限公司

检测类别 : 委托检测

批准 : 张蓬 批准日期 : 2022 年 11 月 30 日

张蓬



AB2024583(2)

QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 1 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见:www.cmatesting.com.cn。未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房, 3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



重要声明

委托单号: LB219808(6)

报告编号: AB2024583(2)

- 1、本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的结果数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
- 2、检测报告无主检、审核、批准人签字无效，涂改或未加盖本机构“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。
- 3、本报告检测结果仅对本次测试样品负责，对不可复现的检测项目或样品，其结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 4、委托检测的样品、样品信息及委托方信息均由委托方提供，本机构不对样品的完整性及其信息的真实性负责。
- 5、未经本机构书面批准，不得复制或部分复制本检测报告。
- 6、本机构无资质认定标志（CMA 标志）的检测报告，仅用作科研、教学、企业内部质量控制等用途。
- 7、对检测报告若有异议，应于报告发出之日起十五日内向本机构提出。



单位名称 : 誉标检测（深圳）有限公司
 通信地址 : 深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒鼎丰产业园 2 栋 5 楼
 投诉电话 : 0755-88350808-8013/8016
 传 真 : 0755-88351430
 邮 编 : 518054

业务联系方式:	客服电话	业务电话
检测产品	0755-88350808-8044/ 8075	139 2523 7927
玩具及其它消费品检测	0755-88350808-8076/ 8045	138 2880 6404
食品接触材料检测	0755-88350808-8025/ 8059	158 1440 0193
绿色产品检测	0755-88350808-8098/ 8074	158 1440 0193
环境检测		

第 2 页 共 5 页

QP-30-02a A/7 2022-05-01

本报告的签发使用遵循誉标检测（深圳）有限公司服务条款的规定，服务条款详见：www.cmatesting.com.cn。未经书面同意，不得部分复制本报告内容。

誉标检测（深圳）有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂2号厂房, 3号厂房之2号厂房第五层
 电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: AB2024583(2)

委托单号: LB219808(6)

客户信息

委托方 : 河南汇明胶业制造有限公司
委托方地址 : 河南省武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧 (武陟裕华安装工程有限公司院内)
生产商 : 河南汇明胶业制造有限公司
生产商地址 : 河南省武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧 (武陟裕华安装工程有限公司院内)

样品信息

样品名称 : 热熔胶背胶
样品型号 : HMS-2
样品类别 : 书刊装订用胶粘剂
样品数量 : 300 g
样品状态 : 固体, 袋装, 目测完好

检测信息

收样日期 : 2022-11-24
测试周期 : 2022-11-24~2022-11-30
判定依据 : HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》
测试方法 : 详见测试结果页
测试结果 : 详见测试结果页



QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 3 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见:www.cmatesting.com.cn。未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房、3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: AB2024583(2)

委托单号: LB219808(6)

附图



***** 报告结束 *****



QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 5 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见:www.cmatesting.com.cn。未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址:广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房、3号厂房之2号厂房第五层
电话:(86)755 8835 0808 传真:(86)755 8835 1430 邮箱:info.sc@cmatesting.com.cn 网站:<http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: AB2024587(6)

样品名称 : 热熔胶侧胶

委托方 : 河南汇明胶业制造有限公司

生产商 : 河南汇明胶业制造有限公司

检测类别 : 委托检测

批准 : 张蓬 批准日期 : 2022 年 11 月 30 日
张蓬



QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 1 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见: www.cmatesting.com.cn. 未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房·3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



重要声明

报告编号: AB2024587(6)

委托单号: LB219808(6)

- 1、本机构保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测的结果数据负责,并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
- 2、检测报告无主检、审核、批准人签字无效,涂改或未加盖本机构“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。
- 3、本报告检测结果仅对本次测试样品负责,对不可复现的检测项目或样品,其结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 4、委托检测的样品、样品信息及委托方信息均由委托方提供,本机构不对样品的完整性及其信息的真实性负责。
- 5、未经本机构书面批准,不得复制或部分复制本检测报告。
- 6、本机构无资质认定标志(CMA标志)的检测报告,仅用作科研、教学、企业内部质量控制等用途。
- 7、对检测报告若有异议,应于报告发出之日起十五日内向本机构提出。

单位名称 : 誉标检测(深圳)有限公司
通信地址 : 深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒鼎丰产业园2栋5楼
投诉电话 : 0755-88350808-8013/8016
传 真 : 0755-88351430
邮 编 : 518054

业务联系方式:

检测产品	客服电话	业务电话
玩具及其它消费品检测	0755-88350808-8044/8075	139 2523 7927
食品接触材料检测	0755-88350808-8076/8045	138 2880 6404
绿色产品检测	0755-88350808-8025/8059	158 1440 0193
环境检测	0755-88350808-8098/8074	158 1440 0193

QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 2 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见:www.cmatesting.com.cn。未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址:广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房,3号厂房之2号厂房第五层
电话:(86)755 8835 0808 传真:(86)755 8835 1430 邮箱:info.sc@cmatesting.com.cn 网站:<http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: AB2024587(6)

委托单号: LB219808(6)

客户信息

委托方 : 河南汇明胶业制造有限公司
委托方地址 : 河南省武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧 (武陟裕华安装工程有限公司院内)
生产商 : 河南汇明胶业制造有限公司
生产商地址 : 河南省武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧 (武陟裕华安装工程有限公司院内)

样品信息

样品名称 : 热熔胶侧胶
样品型号 : HMS-4
样品类别 : 书刊装订用胶粘剂
样品数量 : 300 g
样品状态 : 固体, 袋装, 目测完好

检测信息

收样日期 : 2022-11-24
测试周期 : 2022-11-24~2022-11-30
判定依据 : HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》
测试方法 : 详见测试结果页
测试结果 : 详见测试结果页



QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 3 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见:www.cmatesting.com.cn。未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润桓电子厂区2号厂房, 3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: AB2024587(6)

委托单号: LB219808(6)

测试结果:

序号	测试项目	技术要求 (书刊装订用胶粘剂)	测试结果	单项判定
1	苯, g/kg	不得检出	N.D.	符合
2	甲苯+乙苯+二甲苯 [^] , g/kg	≤0.5	N.D.	符合
3	卤代烃 [^] , g/kg	≤0.5	N.D.	符合
4	总挥发性有机物, g/L	≤100	3	符合

注: 1.N.D.为未检出表示低于方法检出限。

2. 测试方法和方法检出限:

序号	测试项目	方法检出限	测试方法
1	苯	0.02g/kg	GB 18583-2008 附录 B
2	甲苯+乙苯+二甲苯	均为 0.02g/kg	GB 18583-2008 附录 C
3	卤代烃	二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷和三氯乙烯的检出限均为 0.1g/kg	GB 18583-2008 附录 E
4	总挥发性有机物	/	GB 18583-2008 附录 F

3. “^”表示仅当单项测试结果大于检出限时用于计算总量。



主 检 : 李珠江 审 核 : 李英鸿
李珠江 李英鸿

QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 4 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见: www.cmatesting.com.cn. 未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房, 3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: AB2024587(6)

委托单号: LB219808(6)

附图



***** 报告结束 *****



QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 5 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见:www.cmatesting.com.cn。未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址:广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房、3号厂房之2号厂房第五层
电话:(86)755 8835 0808 传真:(86)755 8835 1430 邮箱:info.sc@cmatesting.com.cn 网站:<http://www.cmatesting.com.cn>



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2774

测试报告

No. TSNEC2102453301

日期: 2021年11月30日 第1页,共4页

河南汇明胶业制造有限公司

河南省武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧(武陟裕华安装工程有限公司院内)

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: 热熔胶

SGS工作编号: TP21-008127 - TJ
型号: HMS-1
样品接收日期: 2021年11月25日
测试周期: 2021年11月25日 - 2021年11月30日
测试要求: 根据客户要求测试
测试方法: 请参见下一页
测试结果: 请参见下一页

通标标准技术服务(天津)有限公司
授权签名

Reabeca Zhou 周艳
批准签署人

scan to see the report



2806550C



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8387 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 t (86-22) 85288000 www.sgs.com.cn
中国·天津经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 t (86-22) 85288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



测试报告

No. TSNEC2102453301

日期: 2021年11月30日 第2页,共4页

测试结果:

测试样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	TSN21-024533.001	乳白色颗粒

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

邻苯二甲酸酯

测试方法: 参考IEC 62321-8:2017, 用GC-MS测定邻苯二甲酸酯的含量。

测试项目	CAS NO.	单位	MDL	001
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸丁酯苯酯 (BBP)	85-68-7	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0/ 68515-48-0	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	117-84-0	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0/ 68515-49-1	%(w/w)	0.005	ND

除非另有说明, 此报告结果仅对测试的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8387 1443, or email: CR_Booches@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 1 (86-22) 65288000 www.sgsgroup.com.cn
 中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 1 (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2774

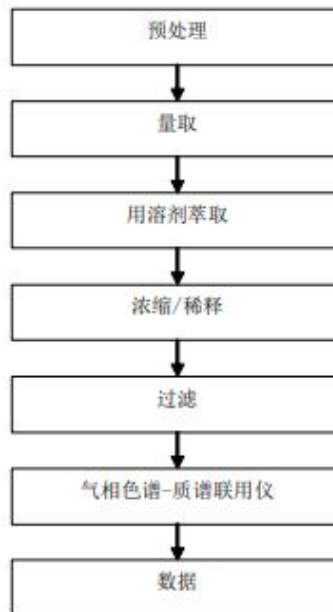
测试报告

No. TSNEC2102453301

日期: 2021年11月30日 第3页,共4页

附件

邻苯二甲酸酯测试流程图



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8387 1443, or email: CN.Docscheck@sgs.com

SGS-TESTING (Tianjin) Service Co., Ltd.
Chemical Laboratory

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦

电话: (86-22) 65288000
电话: (86-22) 65288000

www.sgs.com.cn
sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2774

测试报告

No. TSNEC2102453301

日期: 2021年11月30日 第4页,共4页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing /inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 5443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 T (86-22) 65288000 www.sgsgrp.com.cn
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 I (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2774

测试报告

No. TSNEC2102453304

日期: 2021年11月30日 第1页,共4页

河南汇明胶业制造有限公司

河南省武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧(武陟裕华安装工程有限公司院内)

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: 热熔胶

SGS工作编号: TP21-008127 - TJ
型号: HMS-4
样品接收日期: 2021年11月25日
测试周期: 2021年11月25日 - 2021年11月30日
测试要求: 根据客户要求测试
测试方法: 请参见下一页
测试结果: 请参见下一页

通标标准技术服务(天津)有限公司
授权签名

Reabeca Zhou 周艳
批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-and-conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN_Speccheck@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 1 (86-22) 65286000 www.sgs.com.cn
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 1 (86-22) 65286000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2774

测试报告

No. TSNEC2102453304

日期: 2021年11月30日 第2页,共4页

测试结果:

测试样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	TSN21-024533.004	白色颗粒

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

邻苯二甲酸酯

测试方法: 参考IEC 62321-8:2017, 用GC-MS测定邻苯二甲酸酯的含量。

测试项目	CAS NO.	单位	MDL	004
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸丁酯苄酯 (BBP)	85-68-7	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0/ 68515-48-0	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	117-84-0	%(w/w)	0.005	ND
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0/ 68515-49-1	%(w/w)	0.005	ND

除非另有说明, 此报告结果仅对测试的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8387 1443, or email: CN.Qcccheck@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 t: (86-22) 85288000 www.sgs.com.cn
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 t: (86-22) 85288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2774

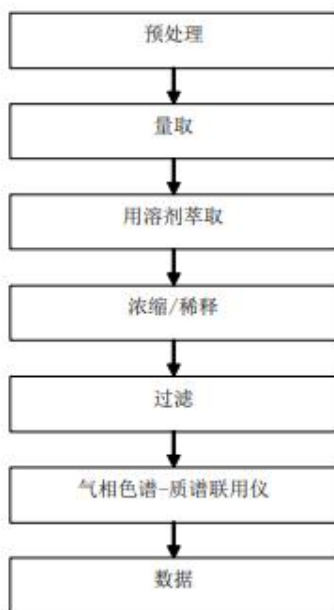
测试报告

No. TSNEC2102453304

日期: 2021年11月30日 第3页,共4页

附件

邻苯二甲酸酯测试流程图



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.sgs> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-a-Document.sgs>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755)8367 1443, or email: CN_Chechack@sgs.com
SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 t (86-22) 65288000 www.sgs.com.cn
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



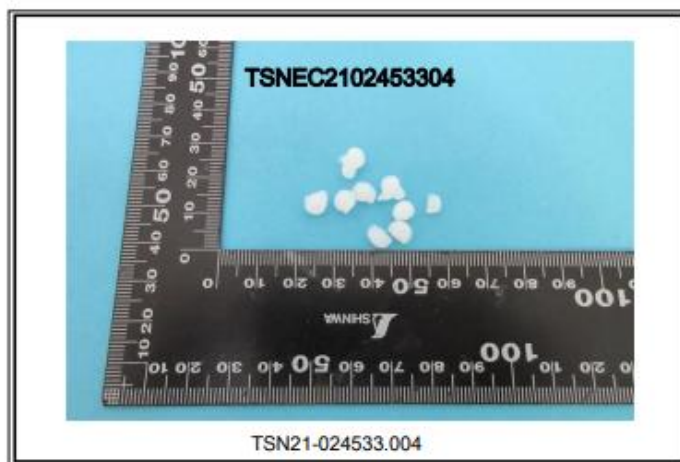
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2774

测试报告

No. TSNEC2102453304

日期: 2021年11月30日 第4页,共4页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8367 1443, or email: CN_03check@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457 t (86-22) 85288000 www.sgs.com.cn

中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457 t (86-22) 85288000 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

报告编号：AB2024584(3)

样品名称：热熔胶背胶

委托方：河南汇明胶业制造有限公司

生产商：河南汇明胶业制造有限公司

检测类别：委托检测



批准：张蓬 批准日期：2022 年 11 月 30 日
张蓬



QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 1 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测（深圳）有限公司服务条款的规定，服务条款详见：www.cmatesting.com.cn。未经书面同意，不得部分复制本报告内容。

誉标检测（深圳）有限公司



重要声明

报告编号：AB2024584(3)

委托单号：LB219808(6)

- 1、本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的结果数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
- 2、检测报告无主检、审核、批准人签字无效，涂改或未加盖本机构“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。
- 3、本报告检测结果仅对本次测试样品负责，对不可复现的检测项目或样品，其结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 4、委托检测的样品、样品信息及委托方信息均由委托方提供，本机构不对样品的完整性及其信息的真实性负责。
- 5、未经本机构书面批准，不得复制或部分复制本检测报告。
- 6、本机构无资质认定标志（CMA 标志）的检测报告，仅用作科研、教学、企业内部质量控制等用途。
- 7、对检测报告若有异议，应于报告发出之日起十五日内向本机构提出。



单位名称：誉标检测（深圳）有限公司
通信地址：深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒鼎丰产业园 2 栋 5 楼
投诉电话：0755-88350808-8013/8016
传真：0755-88351430
邮编：518054

业务联系方式：

检测产品	客服电话	业务电话
玩具及其它消费品检测	0755-88350808-8044/ 8075	139 2523 7927
食品接触材料检测	0755-88350808-8076/ 8045	138 2880 6404
绿色产品检测	0755-88350808-8025/ 8059	158 1440 0193
环境检测	0755-88350808-8098/ 8074	158 1440 0193

QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 2 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测（深圳）有限公司服务条款的规定，服务条款详见：www.cmatesting.com.cn。未经书面同意，不得部分复制本报告内容。

誉标检测（深圳）有限公司

公司地址：广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂 2 号厂房，3 号厂房之 2 号厂房第五层
电话：(86) 755 8835 0808 传真：(86) 755 8835 1430 邮箱：info.sc@cmatesting.com.cn 网站：<http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: AB2024584(3)

委托单号: LB219808(6)

客户信息

委托方 : 河南汇明胶业制造有限公司
委托方地址 : 河南省武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧 (武陟裕华安装工程有限
公司院内)
生产商 : 河南汇明胶业制造有限公司
生产商地址 : 河南省武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧 (武陟裕华安装工程有限
公司院内)

样品信息

样品名称 : 热熔胶背胶
样品型号 : HMS-2
样品类别 : 本体型热塑类胶粘剂
样品数量 : 300 g
样品状态 : 固体, 袋装, 目测完好

检测信息

收样日期 : 2022-11-24
测试周期 : 2022-11-24~2022-11-29
判定依据 : GB 33372-2020 《胶粘剂挥发性有机化合物限量》
测试方法 : 按照 GB 33372-2020 附录 E 规定的方法测试
测试结果 : 详见测试结果页



QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 3 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测 (深圳) 有限公司服务条款的规定, 服务条款详见: www.cmatesting.com.cn. 未经书面同意, 不得部分复制本报告内容。

誉标检测 (深圳) 有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂厂区2号厂房, 3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: AB2024584(3)

委托单号: LB219808(6)

附图



***** 报告结束 *****



QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 5 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见:www.cmatesting.com.cn。未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房, 3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号：AB2024588(7)

样品名称：热熔胶侧胶

委托方：河南汇明胶业制造有限公司

生产商：河南汇明胶业制造有限公司

检测类别：委托检测



批准：张蓬 批准日期：2022 年 11 月 30 日
张蓬



QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 1 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测（深圳）有限公司服务条款的规定，服务条款详见：www.cmatesting.com.cn。未经书面同意，不得部分复制本报告内容。

誉标检测（深圳）有限公司

公司地址：广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房，3号厂房之2号厂房第五层
电话：(86) 755 8835 0808 传真：(86) 755 8835 1430 邮箱：info.sc@cmatesting.com.cn 网站：<http://www.cmatesting.com.cn>



重要声明

报告编号：AB2024588(7)

委托单号：LB219808(6)

- 1、本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的结果数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
- 2、检测报告无主检、审核、批准人签字无效，涂改或未加盖本机构“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。
- 3、本报告检测结果仅对本次测试样品负责，对不可复现的检测项目或样品，其结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 4、委托检测的样品、样品信息及委托方信息均由委托方提供，本机构不对样品的完整性及其信息的真实性负责。
- 5、未经本机构书面批准，不得复制或部分复制本检测报告。
- 6、本机构无资质认定标志（CMA 标志）的检测报告，仅用作科研、教学、企业内部质量控制等用途。
- 7、对检测报告若有异议，应于报告发出之日起十五日内向本机构提出。



单位名称：誉标检测（深圳）有限公司
通信地址：深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒鼎丰产业园 2 栋 5 楼
投诉电话：0755-88350808-8013/8016
传真：0755-88351430
邮编：518054

业务联系方式：

检测产品	客服电话	业务电话
玩具及其它消费品检测	0755-88350808-8044/ 8075	139 2523 7927
食品接触材料检测	0755-88350808-8076/ 8045	138 2880 6404
绿色产品检测	0755-88350808-8025/ 8059	158 1440 0193
环境检测	0755-88350808-8098/ 8074	158 1440 0193

QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 2 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测（深圳）有限公司服务条款的规定，服务条款详见：www.cmatesting.com.cn。未经书面同意，不得部分复制本报告内容。

誉标检测（深圳）有限公司

公司地址：广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂 2 号厂房，3 号厂房之 2 号厂房第五层
电话：(86) 755 8835 0808 传真：(86) 755 8835 1430 邮箱：info.sc@cmatesting.com.cn 网站：<http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: AB2024588(7)

委托单号: LB219808(6)

客户信息

委托方 : 河南汇明胶业制造有限公司
委托方地址 : 河南省武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧 (武陟裕华安装工程有限
公司院内)
生产商 : 河南汇明胶业制造有限公司
生产商地址 : 河南省武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧 (武陟裕华安装工程有限
公司院内)

样品信息

样品名称 : 热熔胶侧胶
样品型号 : HMS-4
样品类别 : 本体型热塑类胶粘剂
样品数量 : 300 g
样品状态 : 固体, 袋装, 目测完好

检测信息

收样日期 : 2022-11-24
测试周期 : 2022-11-24~2022-11-29
判定依据 : GB 33372-2020 《胶粘剂挥发性有机化合物限量》
测试方法 : 按照 GB 33372-2020 附录 E 规定的方法测试
测试结果 : 详见测试结果页



QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 3 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测 (深圳) 有限公司服务条款的规定, 服务条款详见: www.cmatesting.com.cn. 未经书面同意, 不得部分复制本报告内容。

誉标检测 (深圳) 有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂厂区2号厂房, 3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: AB2024588(7)

委托单号: LB219808(6)

附图



***** 报告结束 *****



QP-30-02a A/7 2022-05-01

第 5 页 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见:www.cmatesting.com.cn。未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房, 3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1135

No. GL21120193



检 测 报 告

TEST REPORT

样 品 名 称: 热熔胶背胶
NAME OF SAMPLE
委 托 单 位: 河南汇明胶业制造有限公司
CLIENT
检 测 类 别: 委托检验
CLASSIFICATION OF TEST



化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry



注 意 事 项

1. 报告无加盖检测单位“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖检测单位“检验检测专用章”无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。
7. 无CMA标识报告中的数据和结果，以及有CMA标识报告，报告中标明不在本实验室资质认定能力范围内的数据和结果，不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。

NOTES

1. The test report is invalid without the stamp of "Special Seal for Test" or "Common Seal of Test Unit".
2. The copy of the test report is invalid without the remarked stamp of "Special Seal for Test" or "Common Seal of Test Unit".
3. The test report without the signatures of operator, supervisor and manager is invalid.
4. The modified report is invalid.
5. When there is disagreement to the test report, the test unit should be informed within 15 days since the report is received by the client. Overdue information will not be accepted.
6. The commission test is responsible to the sample accepted by the laboratory only.
7. The data and results in the reports without CMA identification, as well as the data and results are not in the scope of the laboratory's qualification in the reports with CMA identification, are not socially proven. Only for the internal use of the client.



地 址：广州市天河区棠下车陂西路396号 广州合成材料研究院有限公司内

Add: Guangzhou Research Institute of Synthetic Material Limited Company, No. 396 chebei road west, Tangxia Tianhe Guangzhou China

电 话 (Tel) : (020)82579232、32373323、32377636、32377723

申诉电话 (Complaint Tel.) (020)32373200

邮 编 (Post No) : 510665

网址: www.gzlaohuasuo.com

报告真伪查询：二维码查询，手机扫描本报告封面二维码，核对真伪。如需查询完整报告内容，请联系本实验室，查询电话 020-32373900



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1135

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

检测报告 Test Report

No. GL21120193

共 3 页 第 1 页

样品名称 Name of Sample	热熔胶背胶	样品编号 Sample Number	G21120052-1
委托单位 Client	河南汇明胶业制造有限公司	检测类别 Classification of Test	委托检验
生产单位 Manufacturing	河南汇明胶业制造有限公司	生产批号 Batch Number	----
送样日期 Sampling Date	2021年12月16日	生产日期 Production Date	----
样品等级 Sample Grade	----	型号/商标 Type/Trademark	HMS-1/----
样品数量 Sample Numbers	1 kg	合同编号 Contract Number	G21120052
检测项目 Test Item	见检测项目及结果页	样品描述及说明 Description and Explanation of Sample	未见异常
检测依据 Test Method	CY/T 40-2007		
检测结论 Result	检测结果详见下页。  (检测报告专用章) 签发日期: 2024年12月29日		
备注 Remark	指标来源: CY/T 40-2007《书刊装订用EVA型热熔胶使用要求及检测方法》背胶(非涂布纸)		

老化
★
检测

批准:
Approved by

审核:
Inspected by

主检:
Tested by

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic

Material Ageing of Chemical Industry

检测项目及结果 Test Items and Results

No. GL21120193

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	指标值	检测结果	本项结论
1	软化点, °C	>82	82.7	符合
2	抗拉强度, MPa	>3	4.0	符合
3	断裂伸长率, %	>200	232	符合
4	熔融黏度(180°C), Pa·s	3.0~6.0	4.17	符合
5	热稳定性 (180°C×24h)	外观(颜色)	无明显变化	符合
		黏度变化量, Pa·s	<1.5	+0.9
6	脆性温度(0°C冰水)	对折不断裂	对折不断裂	符合



化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

No. GL21120193

共 3 页 第 3 页

委托方地址 Client Address	武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧（武陟裕华安装工程有限公司院内）
试样制备及说明 Preparation of Sample and Explanation	1、将热熔胶颗粒装在250ml的烧杯中，放入180℃的高温箱中融化； 2、将融化后的热熔胶液体迅速的倒入2mm试片模具中，迅速用金属板压平； 3、30s后打开金属板，拿出试片； 4、将制备的试片在（23±2）℃，（50±5）%RH下养护24h后，用于测试拉伸性能和脆性温度（0℃冰水）。
主要试验设备（或仪器） Main Testing and Mesuring Instruments	PHH101高温试验箱(L0110)，沥青软化点仪(L0244)，CH-M测厚仪(L0076)，AG-1C 20KN型电子拉力机(L0065)，NDJ-1旋转粘度计(L1020)，DU-20型电热恒温油浴箱(L2051)，PHH101高温试验箱(L0111)，BTH-1000D程式恒温恒湿试验箱(L3081)
试验环境及状态 Test Environment and Condition	环境温度：（23±2）℃；相对湿度：（50±10）%
试验结果不确定度 Uncertainty of Testing Results	-----
分包项目及分包方 Subcontractor and Subcontracting Items	-----
备注 Remark	熔融黏度（180℃）和黏度变化量：温度180℃，测定时间1min，转子4#，转速60r/min。

质量监督检验中心

*****结束*****



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1135

No. GL21120196



检 测 报 告

TEST REPORT

样 品 名 称:
NAME OF SAMPLE

热熔胶侧胶

委 托 单 位:
CLIENT

河南汇明胶业制造有限公司

检 测 类 别:
CLASSIFICATION OF TEST

委托检验



化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry



注 意 事 项

1. 报告无加盖检测单位“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖检测单位“检验检测专用章”无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。
7. 无CMA标识报告中的数据 and 结果，以及有CMA标识报告，报告中标明不在本实验室资质认定能力范围内的数据和结果，不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。

NOTES

1. The test report is invalid without the stamp of "Special Seal for Test" or "Common Seal of Test Unit".
2. The copy of the test report is invalid without the remarked stamp of "Special Seal for Test" or "Common Seal of Test Unit".
3. The test report without the signatures of operator, supervisor and manager is invalid.
4. The modified report is invalid.
5. When there is disagreement to the test report, the test unit should be informed within 15 days since the report is received by the client. Overdue information will not be accepted.
6. The commission test is responsible to the sample accepted by the laboratory only.
7. The data and results in the reports without CMA identification, as well as the data and results are not in the scope of the laboratory's qualification in the reports with CMA identification, are not socially proven. Only for the internal use of the client.

地 址：广州市天河区棠下车陂西路396号 广州合成材料研究院有限公司内

Add: Guangzhou Research Institute of Synthetic Material Limited Company, No. 396 chebei road west, Tangxia Tianhe Guangzhou China

电 话 (Tel) : (020)82579232、32373323、32377636、32377723

申诉电话 (Complaint Tel.) (020)32373200

邮 编 (Post No) : 510665

网址: www.gzlaohuasuo.com

报告真伪查询：二维码查询，手机扫描本报告封面二维码，核对真伪。如需查询完整报告内容，请联系本实验室，查询电话 020-32373900



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1135

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

检测报告 Test Report

No. GL21120196

共 3 页 第 1 页

样品名称 Name of Sample	热熔胶侧胶	样品编号 Sample Number	G21120052-4
委托单位 Client	河南汇明胶业制造有限公司	检测类别 Classification of Test	委托检验
生产单位 Manufacturing	河南汇明胶业制造有限公司	生产批号 Batch Number	---
送样日期 Sampling Date	2021年12月16日	生产日期 Production Date	---
样品等级 Sample Grade	---	型号/商标 Type/Trademark	HMS-4/---
样品数量 Sample Numbers	1 kg	合同编号 Contract Number	G21120052
检测项目 Test Item	见检测项目及结果页	样品描述及说明 Description and Explanation of Sample	未见异常
检测依据 Test Method	CY/T 40-2007		
检测结论 Result	检测结果详见下页。 (检测报告专用章) 签发日期: 2021年12月29日		
备注 Remark	指标来源: CY/T 40-2007《书刊装订用EVA型热熔胶使用要求及检测方法》边胶		

老化
★
检测

批准:
Approved by

审核:
Inspected by

主检:
Tested by

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

检测项目及结果 Test Items and Results

No. GL21120196

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	指标值	检测结果	本项结论
1	软化点, °C	>69	81.9	符合
2	抗拉强度, MPa	>3	3.3	符合
3	断裂伸长率, %	>200	750	符合
4	熔融黏度(180°C), Pa·s	1.5~4.0	3.03	符合
5	热稳定性 (180°C×24h)	外观(颜色)	无明显变化	符合
		黏度变化量, Pa·s	<1.5	+1.0
6	脆性温度(0°C冰水)	对折不断裂	对折不断裂	符合



化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

No. GL21120196

共 3 页 第 3 页

<p>委托方地址 Client Address</p>	<p>武陟县产业集聚区东区詹店镇昌达路北侧（武陟裕华安装工程有限公司院内）</p>
<p>试样制备及说明 Preparation of Sample and Explanation</p>	<p>1、将热熔胶颗粒装在250ml的烧杯中，放入180℃的高温箱中融化； 2、将融化后的热熔胶液体迅速的倒入2mm试片模具中，迅速用金属板压平； 3、30s后打开金属板，拿出试片； 4、将制备的试片在（23±2）℃，（50±5）%RH下养护24h后，用于测试拉伸性能和脆性温度（0℃冰水）。</p>
<p>主要试验设备（或仪器） Main Testing and Mesuring Instruments</p>	<p>PHH101高温试验箱(L0110)，沥青软化点仪(L0244)，CH-M测厚仪(L0076)，AG-1C 20KN型电子拉力机(L0065)，NDJ-1旋转粘度计(L1020)，DU-20型电热恒温油浴箱(L2051)，PHH101高温试验箱(L0111)，BTH-1000D可程式恒温恒湿试验箱(L3081)</p>
<p>试验环境及状态 Test Environment and Condition</p>	<p>环境温度：（23±2）℃；相对湿度：（50±10）%</p>
<p>试验结果不确定度 Uncertainty of Testing Results</p>	<p>_____</p>
<p>分包项目及分包方 Subcontractor and Subcontracting Items</p>	<p>_____</p>
<p>备注 Remark</p>	<p>熔融黏度(180℃)和黏度变化量：温度180℃，测定时间1min，转子4#，转速60r/min。</p>

*****结束*****





检测报告


报告编号：AA2007388(6)

样品名称：印卫士洗车水

委托方：上海芾域实业有限公司

生产商：——

检测类别：委托检测

批准：  批准日期：2024年 01月 18日

沈洪涛



QP-30-02a A/6 2020-09-01

第 1 页，共 8 页

本报告的签发使用遵循誉标检测（深圳）有限公司服务条款的规定，服务条款详见：www.cmatesting.com.cn 未经书面同意，不得部分复制本报告内容。

誉标检测（深圳）有限公司



重要声明

报告编号：AA2007388(6)

委托单号：LA206707(0)

- 1、本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的结果数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
- 2、检测报告无主检、审核、批准人签字，或涂改，或未加盖本机构“检验检测专用章”无效。
- 3、测试结果只针对于测试样品有效，委托检测的样品及委托方信息均由委托方提供，本机构不对样品完整性及其信息的真实性负责。
- 4、未经本机构同意，样品委托方不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
- 5、本机构无 CMA 标志的报告，仅供委托方内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 6、对检测报告若有异议，应于报告发出之日起十五日内向本机构提出。

单位名称：誉标检测（深圳）有限公司
通信地址：深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒鼎丰产业园 2 栋 5 楼
投诉电话：0755-88350808-8013/8016
传 真：0755-88351430
邮 编：518054

业务联系方式：

检测产品	客服电话	业务电话
玩具及其它消费品检测	0755-88350808-8044/ 8075	139 2523 7927
食品接触材料检测	0755-88350808-8076/ 8045	138 2880 6404
绿色产品检测	0755-88350808-8025/ 8059	158 1440 0193
环境检测	0755-88350808-8098/ 8074	158 1440 0193

QP-30-02a A/6 2020-09-01

第 2 页，共 8 页

本报告的签发使用遵循誉标检测（深圳）有限公司服务条款的规定，服务条款详见：www.cmatesting.com.cn 未经书面同意，不得部分复制本报告内容。

誉标检测（深圳）有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房, 3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号：AA2007388(6)

委托单号：LA206707(0)

客户信息

委托方：上海带域实业有限公司
委托方地址：上海市松江区乐都西路 825 弄 89、90 号 5 层
生产商：——
生产商地址：——

样品信息

样品名称：印卫士洗车水
样品型号：——
样品数量：500mL
样品状态：液体、瓶装、目测完好
测试部件：透明液体

检测信息

收样日期：2024-01-10
测试周期：2024-01-12~2024-01-17
测试要求：
I. 依据 GB 38508-2020《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》测试苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和含量
II. GB/T 22048-2015《玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》
III. 依据 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令 (EU)2015/863 的限量要求测试铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚的含量
测试方法：
I. 按照 GB 38508-2020 条款 6.3.5 规定的方法测试
II. 按照 GB/T 22048-2015 方法 A 进行提取，使用气相色谱质谱联用仪 (GC-MS) 进行分析，内标法定量
III. 1. 镉和铅：依据 GB/T 26125-2011 第 8 章测试
2. 汞：依据 GB/T 26125-2011 第 7 章测试
3. 六价铬：依据 GB/T 26125-2011 中附录 C 测试
4. 多溴联苯和多溴二苯醚：依据 GB/T 26125-2011 中附录 A 测试
测试结果：详见测试结果页



QP-30-02a A/6 2020-09-01

第 3 页，共 8 页

本报告的签发使用遵循誉标检测（深圳）有限公司服务条款的规定，服务条款详见：www.cmatesting.com.cn 未经书面同意，不得部分复制本报告内容。

誉标检测（深圳）有限公司

公司地址：广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房，3号厂房之2号厂房第五层
电话：(86) 755 8835 0808 传真：(86) 755 8835 1430 邮箱：info.sc@cmatesting.com.cn 网站：<http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: AA2007388(6)

委托单号: LA206707(0)

测试结果:

1. 依据 GB 38508-2020 《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》测试苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和

序号	测试项目	技术要求 (有机溶剂清洗剂)	测试结果	单项判定
1	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和 [^] , %	≤2	0.01	符合

- 注:
1. 苯的方法检出限为 0.004%, 甲苯、乙苯的方法检出限为 0.004%, 二甲苯的方法检出限为 0.005%。
 2. 测试方法: 按照 GB/T 23990-2009 规定的方法测试。
 3. “^” 表示仅当单项测试结果大于检出限时用于计算总量。



主检:

钟岱霖
钟岱霖

审核:

张蓬
张蓬

QP-30-02a A/6 2020-09-01

第 4 页, 共 8 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定, 服务条款详见: www.cmatesting.com.cn 未经书面同意, 不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房, 3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: http://www.cmatesting.com.cn



检测报告

报告编号: AA2007388(6)

委托单号: LA206707(0)

测试结果:

II. GB/T 22048-2015 《玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》

序号	测试项目	CAS 登记号	测试结果
1	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) , %	84-74-2	N.D.
2	邻苯二甲酸丁基苯基酯 (BBP) , %	85-68-7	N.D.
3	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) , %	117-81-7	N.D.
4	邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) , %	117-84-0	N.D.
5	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP) , %	68515-48-0	N.D.
6	邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP) , %	26761-40-0	N.D.

注: 1.各项目方法定量限: DBP、BBP、DEHP 和 DNOP 均为 0.001%; DINP 和 DIDP 均为 0.005%。

2.N.D. 为未检出表示低于方法定量限。



主检:

吕选
吕选

审核:

谭仁威
谭仁威

QP-30-02a A/6 2020-09-01

第 5 页, 共 8 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见:www.cmatesting.com.cn 未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房, 3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: http://www.cmatesting.com.cn



检测报告

报告编号: AA2007388(6)

委托单号: LA206707(0)

测试结果:

III. 依据 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令 (EU)2015/863 的限量要求测试铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚的含量

序号	测试项目	检出限(mg/kg)	测试结果(mg/kg)	限量(mg/kg)	结论
1	铅(Pb)	10	N.D.	≤1000	符合
2	汞(Hg)	10	N.D.	≤1000	符合
3	镉(Cd)	5	N.D.	≤100	符合
4	六价铬(Cr(VI))	20	N.D.	≤1000	符合
5	多溴联苯总和 (PBBs)	5	N.D.	≤1000	符合
	-一溴联苯	5	N.D.	—	—
	-二溴联苯	5	N.D.	—	—
	-三溴联苯	5	N.D.	—	—
	-四溴联苯	5	N.D.	—	—
	-五溴联苯	5	N.D.	—	—
	-六溴联苯	5	N.D.	—	—
	-七溴联苯	5	N.D.	—	—
	-八溴联苯	5	N.D.	—	—
	-九溴联苯	5	N.D.	—	—
	-十溴联苯	5	N.D.	—	—
6	多溴二苯醚总和(PBDEs)	5	N.D.	≤1000	符合
	-一溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-二溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-三溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-四溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-五溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-六溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-七溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-八溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-九溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-十溴二苯醚	5	N.D.	—	—



- 备注: 1. 1mg/kg=0.0001%
 2. N.D. = 未检出(< 检出限), 仅当单项测试结果大于检出限时用于计算总量
 3. “—” = 无规定

主检: 伍力
伍力

审核: 谢建华
谢建华

QP-30-02a A/6 2020-09-01

第 6 页, 共 8 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定, 服务条款详见: www.cmateesting.com.cn 未经书面同意, 不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房, 3号厂房之2号厂房第五层
 电话: (86)755 8835 0808 传真: (86)755 88351430 邮箱: info.sc@cmateesting.com.cn 网站: http://www.cmateesting.com.cn

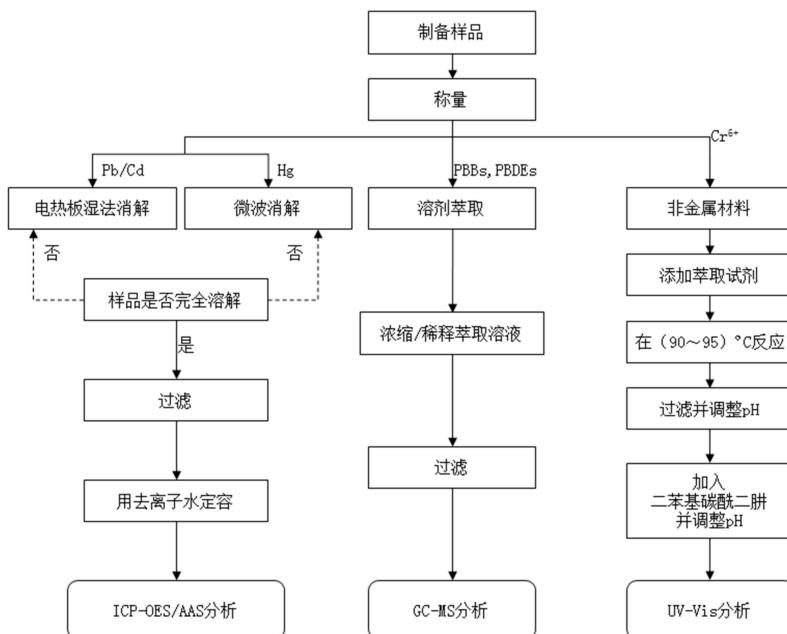


检测报告

报告编号: AA2007388(6)

委托单号: LA206707(0)

Pb/Cd/Hg/PBBs/PBDEs/Cr⁶⁺ 测试流程



QP-30-02a A/6 2020-09-01

第 7 页, 共 8 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见:www.cmatesting.com.cn 未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址:广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房,3号厂房之2号厂房第五层
电话:(86)755 8835 0808 传真:(86)755 88351430 邮箱:info.sc@cmatesting.com.cn 网站:http://www.cmatesting.com.cn



检测报告

报告编号: AA2007388(6)

委托单号: LA206707(0)

附图



***** 报告结束 *****