

六、资格审查材料

政府采购供应商信用承诺函（模板）

致(采购人或采购代理机构)：南召县农业农村局

单位名称：河南金建工程项目管理有限公司

统一社会信用代码：91411300MA459TJP2W

法定代表人：王星

联系地址和电话：河南省南阳市卧龙区七一街道车站南路 225 号水利物资站院内
17703773262

我单位自愿参加本次政府采购活动, 严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规, 坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则, 依法诚信经营, 无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺, 本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (一)具有独立承担民事责任的能力;
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五)参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
- (六)法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性, 如有弄虚作假他违法违规行为, 愿意承担一切法律责任, 并承担因此所造成的一切损失。

投标人(企业电子章)：河南金建工程项目管理有限公司

法定代表人或授权代表(签字或电子印章):王星

日期：2025 年 6 月 30 日

注：

- 1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函, 未提供视为未实质性响应招标文件要求, 按无效投标处理。
- 2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效, 如由授权代表签字或盖章的, 应提供“法定代表人授权书”。

1、信用查询

(1) 信用中国

2025/6/25 10:08

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询



中国执行信息公开网

 
(<http://zxgk.court.gov.cn/>)

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张雪飞	1302811988****005X
丁朝伦	5102321963****6314
何智南	5130011977****0846
丁朝凤	5102321969****6327
管金胜	1326231964****2015
李红林	4209821978****1448
林建勇	5111241977****2617
蒋丙满	3326261966****0017
韦霞宁	4527011961****1325
安德正	3326251976****311X
孟金金	4114221984****0340
杨春玲	3326251958****582X
张刚	5102251976****4930
王桂来	1326231959****4058
胡超	1302811989****0219
郭茜茜	4104821995****3836

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
浙江普利金塑胶有限责任公司	79336119-8

<https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>

1/3

河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京豫安辛伏建筑劳务有限公司	59963962-7
星河互联集团有限公司	69167076-6
北京溢思得瑞智能科技研究院有限公司	MA005UR8-3
北京东方易美装饰有限公司	75333755-6
北京大家网教育科技有限公司	78618779-3
重庆市厦坤建设（集团）有限公司	9150011820****8966
北京凯轩建筑工程有限公司	08962733-5
安徽江淮电缆集团有限公司	15371204-1
深圳海斯迪能源科技股份有限公司	67185041-X

查询条件

被执行人姓名/名称:

河南金建工程项目管理有限公司

身份证号码/组织机构代码:

需完整填写

省份:

-----全部-----

验证码:

GBft



验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 河南金建工程项目管理有限公司相关的结果.

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页
声明

为推进社会信用体系建设，对失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台，社会各界通过该平台查询全国法院（不包括军事法院）失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明：

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的，执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单，并通过本网站予以公布。

二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息，供相关单位依照法律、法规和有关规定，在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面，对失信被执行人予以信用惩戒；将向征信机构通报失信被执行人名单信息，并由征信机构在其征信系统中记录。

国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其所在单位和相关部门；国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。

三、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定，对被执行人采取限制消费措施。

被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位；（二）在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费；（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋；（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公；（五）购买非经营必需车辆；（六）旅游、度假；（七）子女就读高收费私立学校；（八）支付高额保费购买保险理财产品；（九）乘坐G字头动车组列车全部座位、其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出申请。

四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。

五、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有争议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。

六、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担相应责任。

七、本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

八、本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得拷贝、复制或传播本网站信息。

九、如对该查询内容有异议，请与执行法院联系。

最高人民法院

2013年10月8日

地址：北京市东城区东交民巷27号 邮编：100745

总机：010-67550114

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号

 (restrainingOrder.html)

欢迎来到信用中国

通知公告 | 网站声明



信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 专项查询 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

河南金建工程项目管理有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

社会信用体系建设部际联席会议成员单位 ▴

地方信用网站 ▴

信用示范地区 ▴

区域 ▴



政府网站
找错



关于我们
站点地图
网站声明

主办单位：国家公共信用和地理空间信息中心
指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行
技术支持：国家信息中心 中经网



信用中国APP下载



信用中国微信公众号

©版权所有：信用中国 网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5  京公网安备11010202007696号

欢迎来到信用中国 [通知公告](#) | [网站声明](#)

 **信用中国**
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或统一社会信用代码 [搜索](#)

[信息公示](#) [信用动态](#) [信用立法](#) [政策法规](#) [信用承诺](#) [城市信用](#) [走进信用](#)

[首页](#) > [信息公示](#) > [经营（活动）异常名录信息查询](#)

经营（活动）异常名录信息查询

[查询](#)

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

[社会信用代码建设部联席会议成员单位](#) | [地方信用网站](#) | [信用示范地区](#) | [区域](#)

 政府网站 找错 

[关于我们](#) [站点地图](#) [网站声明](#)

主办单位：国家公共信用和地理空间信息中心
指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行
技术支持：国家信息中心 中经网

 信用中国APP下载
 信用中国微信公众号

© 版权所有：信用中国 网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5  京公网安备11010202007696号

(2) 中国政府采购网

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站

服务热线：400-810-1996



中国政府采购网
中国政府采购服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

首页

政采法规

购买服务

监督检查

信息公告

国际专栏

当前位置：首页 » 政府采购严重违法失信行为记录名单 »



政府采购严重违法失信行为信息记录

HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN/

企业名称：河南金建工程项目管理有限公司

统一社会信用代码（或组织机构代码）：请输入统一社会信用代码（或组织机构代码）

执法单位：请输入执法单位

重置

查找

查询前，请至少输入一个查询条件

序号	企业名称	统一社会信用代码（或组织机构代码）	企业地址	严重违法失信行为的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
查询结果：政府采购严重违法失信行为记录名单中没有该企业的相关记录 查询内容： 企业名称：河南金建工程项目管理有限公司 查询时间：2025年06月25日 15时39分									

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2025 中华人民共和国财政部

21

(3) 国家企业信用信息公示系统

2025/6/25 15:44

国家企业信用信息公示系统

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

17703...



国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息

经营异常名录

严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号





河南金建工程项目管理有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91411300MA459TJP2W

注册号：

法定代表人：王星

登记机关：南阳市市场监督管理局

成立日期：2018年05月24日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

公告信息

■ 行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

关注

订阅

异议

返回

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B840710E6B5EF369072846F35D7E5BDEE18CD01E3B96C5E72653F6C9A4F45BD4BA075476B7C26EA4C6A3... 1/2

22



河南金建工程项目管理有限公司

统一社会信用代码： 91411300MA459TJP2W

注册号：

法定代表人： 王星

登记机关： 南阳市市场监督管理局

成立日期： 2018年05月24日

存续（在营、开业、在册）

发送报告

信息分享

信息打印

[基础信息](#) |
 [行政许可信息](#) |
 [行政处罚信息](#) |
 [列入经营异常名录信息](#) |
 [列入严重违法失信名单（黑名单）信息](#) |
 [公告信息](#)

■ 列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共 查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#)
[◀ 上一页](#)
[下一页 ▶](#)
[末页](#)

 关注
 订阅
 异议
 返回

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

17703...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息

经营异常名录

严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

营业执照

河南金建工程项目管理有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91411300MA459TJP2W

注册号：

法定代表人：王璠

登记机关：南阳市市场监督管理局

成立日期：2018年05月24日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

公告信息

■ 列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

◀ 上一页

下一页 ▶

末页

关注

订阅

异议

返回

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B840710E6B5EF369072846F35D7E5BDEE18CD01E3B96C5E72653F6C9A4F45BD4BA075476B7C26EA4C6A3... 1/2

24

2、其他承诺

承诺书

我公司参与本项目投标活动，不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一项目的政府采购活动。符合法律、行政法规规定的其他条件。本次所投产品无进口产品。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我公司愿意承担相应的法律责任。

投标人名称：河南金建工程项目管理有限公司

日期：2025 年 6 月 30 日

七、技术规格响应/偏离表

序号	货物名称	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
01	多功能提取罐组	3000L, 直径: 1200mm, 材质: SUS30408	3000L, 直径: 1200mm, 材质: SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
02	双联过滤器	10T/H, 精度: 200目, 材质: SUS30408	10T/H, 精度: 200目, 材质: SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
03	冷却器及循环装置	2.4 m ² , 材质: SUS30408	2.4 m ² , 材质: SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
04	循环、出液泵	5T/H, 防爆电机 1.5KW/380V, 材质: SUS30408	5T/H, 防爆电机 1.5KW/380V, 材质: SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
05	多功能提取罐	2000L, 直径: 1000mm, 材质: SUS30408	2000L, 直径: 1000mm, 材质: SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
06	双联过滤器	8T/H, 精度: 200目, 材质: SUS30408	8T/H, 精度: 200目, 材质: SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
07	冷却器	材质: SUS304 耐腐蚀 使用耐乙醇密封圈 搭配自动化控制系统	材质: SUS304 耐腐蚀 使用耐乙醇密封圈 搭配自动化控制系统	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
08	循环、出液泵	5T/H, 防爆电机 1.5KW/380V, 材质: SUS30408	5T/H, 防爆电机 1.5KW/380V, 材质: SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
09	提取液储罐	10000L, 直径: 2000mm, 材质: SUS30408	10000L, 直径: 2000mm, 材质: SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
10	醇沉罐	3000L, 直径: 800mm, 材质: SUS30408	3000L, 内胆 Ø1400×1800, 材质: SUS30408	正偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
11	酒精暂存罐	10000L, 直径: 2000mm, 材质: SUS30408	10000L, 直径: 2000mm, 材质: SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
12	酒精精馏系统	300 型, 直径: 300mm, 材质: SUS30408	300 型, 直径: 300mm, 材质: SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
13	列管式加热器	材质: 316L 不锈钢 耐乙醇腐蚀 压力: ≤0.6MPa-≤	材质: 316L 不锈钢 耐乙醇腐蚀 压力: ≤0.6MPa-	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件

		0.8MPa	≤0.8MPa			
14	蒸发器	材质：316L 不锈钢耐乙醇腐蚀 根据成分热敏性设定真空，多效蒸发逐级提高温度	材质：316L 不锈钢耐乙醇腐蚀 根据成分热敏性设定真空，多效蒸发逐级提高温度	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
15	塔釜、塔体	主体材质：316L 不锈钢（耐乙醇+有机酸腐蚀） 储存并加热含乙醇的提取液，提升乙醇纯度	主体材质：316L 不锈钢（耐乙醇+有机酸腐蚀） 储存并加热含乙醇的提取液，提升乙醇纯度	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
16	冷凝器	材质：不锈钢 304 冷凝器的规格需与提取罐的蒸发量匹配，避免冷却不足或过度设计	材质：316L 不锈钢（耐乙醇+有机酸腐蚀），储存并加热含乙醇的提取液，提升乙醇纯度	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
17	冷却器	材质：SUS304 耐腐蚀 使用耐乙醇密封圈搭配自动化控制系统	SUS304 耐腐蚀， 使用耐乙醇密封圈搭配自动化控制系统	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
18	缓冲罐	材质：SUS304 耐腐蚀，与提取系统规格参数相匹配	材质：SUS304 耐腐蚀，与提取系统规格参数相匹配	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
19	单效浓缩器（酒精）	600L, 材质：SUS30408	600L, 材质：SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
20	双效浓缩器	1000L, 材质：SUS30408	1000L, 材质：SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
21	浓缩液储罐	10000L, 材质：SUS30408	10000L, 材质：SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
22	杀菌机组	2T, 材质：SUS316L 和 SUS30408	1、材质：物料接触部分 SUS316L 不锈钢；其余为 SUS30408 不锈钢。 2、处理能力：2000L~3000L/H	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
23	调配罐	5000L, 材质：SUS30408	5000L, 材质：SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
24	双级水处理机组	5T/H, 材质 SUS30408	处理水量：5000L/H, 材质：SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
25	预处理	石英砂罐、活性炭罐、手动阀及填料	石英砂罐、活性炭罐、手动阀及填料	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件

26	原水罐	5000L, , 材质 SUS30408	5000L, 材质 SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应 招标 文件
27	纯水罐	10000L, 材质 SUS30408	10000L, 材质 SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应 招标 文件
28	自动 CIP 清洗系统	5T, 材质: SUS316L 和 SUS30408	5T, 材质: SUS316L 和 SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应 招标 文件
29	加热机组	2T, 材质: SUS316L 和 SUS30408	2T, 材质: SUS316L 和 SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应 招标 文件
30	清水罐	5000L, 直径: 1800mm, 材质: SUS30408	5000L, 直径: 1800mm, 材质: SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应 招标 文件
31	热水罐	5000L, 直径: 1800mm, 材质: SUS30408	5000L, 直径: 1800mm, 材质: SUS30408	无偏差	满足招标文件要求	响应 招标 文件
32	酸液罐	5000L, 直径: 1800mm, 材质: SUS316L	5000L, 直径: 1800mm, 材质: SUS316L	无偏差	满足招标文件要求	响应 招标 文件
33	碱液罐	5000L, 直径: 1800mm, 材质: SUS316L	5000L, 直径: 1800mm, 材质: SUS316L	无偏差	满足招标文件要求	响应 招标 文件
34	冷冻系统	提供制冷动力, 压缩制冷剂; 用于调节温度、压力等参数, 确保系统稳定运行	提供制冷动力, 压缩制冷剂; 用于调节温度、压力等参数, 确保系统稳定运行	无偏差	满足招标文件要求	响应 招标 文件
35	冷却系统	T-100, 循环泵 50T/H, 电机功率: 11KW/380V	T-100, 循环泵 50T/H, 电机功率: 11KW/380V	无偏差	满足招标文件要求	响应 招标 文件
36	燃气锅炉机组	0.5-1.0-Q, 0.5T/h, P=1.0Mpa, T=194℃	0.5-1.0-Q, 0.5T/h, P=1.0Mpa, T=194℃	无偏差	满足招标文件要求	响应 招标 文件
37	空压机组	TH-20, 电机功率: 5.5KW/380V, 排气 压力: 0.7MPa	TH-20, 电机功率: 5.5KW/380V, 排气压力: 0.7MPa	无偏差	满足招标文件要求	响应 招标 文件
38	冷干机	处理量: 3NM/Min	处理量: 3NM/Min	无偏差	满足招标文件要求	响应 招标 文件

39	储气罐	立式， 容积：1.0m ³ /1.0Mpa	立式， 容积：1.0m ³ /1.0Mpa	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
40	50 吨地磅	50T	50T	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件
41	车间净化设备	十万级净化，局部千级，净化面积1000 平方	十万级净化，局部千级，净化面积1000 平方	无偏差	满足招标文件要求	响应招标文件

投标人：河南金建工程项目管理有限公司（电子签章）

法人代表或授权代表：王星

（电子签名）

2025 年 6 月 30 日

说明：

- 1、投标货物或商务条款存在偏差的必须如实填写本表；
- 2、表格不足时投标人可根据需要另行添加；

01 多功能提取罐组

一、设备配置参数

- ## 二、设备彩页/图片

[illegible]

02 双联过滤器

设备名称	双联过滤器	数量	2套
------	-------	----	----

一、设备配置参数

流量 10T/H，材质：SUS30408，过滤精度 200 目。

二、设备彩页/图片



03 冷却器及循环装置

设备名称	冷却器及循环装置	数量	2套
一、设备配置参数			
2.4 m²，材质：SUS30408			
二、设备彩页			
			

05 多功能提取罐

设备名称	多功能提取罐	数量	1套
------	--------	----	----

一、设备配置参数

- 1、提取罐为直筒型，四耳悬式支座，有效容积 2000L，加热面积为 5.3m²
- 2、内胆材质为 SUS30408，筒体直径Φ 1000X2800X6mm，
- 3、夹套材质为 SUS30408，筒体直径Φ 1100X5mm，
- 4、外包材质为 SUS30408，筒体直径Φ 1200X2mm，
- 5、保温材质为聚氨酯发泡，厚度 50mm，外层采用 2mm 不锈钢板全封闭全氩弧焊接保温。
- 6、罐体耳式支座，B3 型，四只，
- 7、罐内工作压力为常压，夹套工作压力 0.25 Mpa，气缸工作压力 0.7 Mpa，
- 8、容器内壁镜面抛光，外表面亚光拉丝抛光。
- 9、底部采用气缸旋转式安全自锁型出渣门，出渣门直径为 1000mm，气缸控制，结构紧凑，操作简单，滑动顺畅，密封性效果好。
- 10、罐顶部配有 DN400 的投料孔，
- 11、除沫器为Φ 159 的 304 不锈钢材质内含折流板和消泡装置，
- 12、配备进料口、压力表、温度计、清洗器、视镜、视灯各一只，配置气缸操作器。
- 13、容器类别为一类压力容器，提供压力容器证书。
- 14、油水分离器为 SUS30408，材质：不锈钢+硼硅玻璃。
- 15、设备承载平台，材质：碳钢，主体框架，花纹板台面，护栏和踏步。

二、设备彩页

(continued)

06 双联过滤器

设备名称	双联过滤器	数量	1套
------	-------	----	----

一、设备配置参数

流量 8T/H，材质：SUS30408，过滤精度 200 目。

二、设备彩页/图片



07 冷却器

设备名称	冷却器	数量	1套
一、设备配置参数			
材质：SUS304 耐腐蚀，使用耐乙醇密封圈，搭配自动化控制系统			
二、设备彩页			
			

08 循环、出液泵

设备名称	循环、出液泵	数量	2 台																																																																																																																																				
一、设备配置参数																																																																																																																																							
流量：5T/H，防爆电机 1.5KW/380V，材质：SUS30408																																																																																																																																							
二、设备彩页/图片																																																																																																																																							
 WP输送泵 WP SERIES OF PUMP  离心泵 CENTRIFUGAL PUMP 技术参数表 TECHINCAL PARAMETERS <table><tr><th>型号</th><th>流量(吨/小时)</th><th>扬程(米水柱)</th><th>电机功率</th><th>进出口径</th></tr><tr><td>JJW-1.5-14</td><td>1.5</td><td>14</td><td>0.5</td><td>40/25 32/25</td></tr><tr><td>JJW-3-14</td><td>3</td><td>14</td><td>1.1</td><td>40/32 38/38</td></tr><tr><td>JJW-5-24</td><td>5</td><td>24</td><td>1.5</td><td>50/40 51/38</td></tr><tr><td>JJW-5-32</td><td>5</td><td>32</td><td>2.2</td><td>50/40 51/38</td></tr><tr><td>JJW-10-24</td><td>10</td><td>24</td><td>2.2</td><td>50/40 51/38</td></tr><tr><td>JJW-10-36</td><td>10</td><td>36</td><td>3</td><td>50/40 51/38</td></tr><tr><td>JJW-15-24</td><td>15</td><td>24</td><td>3</td><td>50 51</td></tr><tr><td>JJW-20-24</td><td>20</td><td>24</td><td>4</td><td>50 51</td></tr><tr><td>JJW-20-36</td><td>20</td><td>36</td><td>5.5</td><td>50 51</td></tr><tr><td>JJW-25-24</td><td>25</td><td>24</td><td>4</td><td>50/50 51/51</td></tr><tr><td>JJW-30-24</td><td>30</td><td>24</td><td>5.5</td><td>65/50 63/51</td></tr><tr><td>JJW-30-36</td><td>30</td><td>36</td><td>7.5</td><td>65/50 63/51</td></tr><tr><td>JJW-30-60</td><td>30</td><td>60</td><td>11</td><td>65/50 63/51</td></tr><tr><td>JJW-35-36</td><td>35</td><td>36</td><td>11</td><td>65/50 76/63</td></tr><tr><td>JJW-40-36</td><td>40</td><td>36</td><td>11</td><td>80/65 76/63</td></tr><tr><td>JJW-40-45</td><td>40</td><td>45</td><td>11</td><td>80/65 101.6/76</td></tr><tr><td>JJW-50-36</td><td>50</td><td>36</td><td>11</td><td>80/65 101.6/76</td></tr><tr><td>JJW-80-30</td><td>80</td><td>30</td><td>15</td><td>100/80</td></tr><tr><td>JJW-80-40</td><td>80</td><td>40</td><td>18.5</td><td>100/80</td></tr><tr><td>JJW-100T-40</td><td>100</td><td>40</td><td>22</td><td>125/100</td></tr><tr><td>JJW-100T-70</td><td>100</td><td>70</td><td>33</td><td>125/100</td></tr></table> 自吸泵 SELF PRIMING PUMP 技术参数表 TECHINCAL PARAMETERS <table><tr><th>性能</th><th>主要技术参数</th></tr><tr><td>流量</td><td>3-20T/h</td></tr><tr><td>总扬程</td><td>18-36m</td></tr><tr><td>其中吸程</td><td>5-6m</td></tr><tr><td>叶轮轮辐直径</td><td>Φ 189mm</td></tr><tr><td>进出口管径</td><td>Φ 51mm</td></tr><tr><td>电动机型号</td><td>Y112-4</td></tr><tr><td>功率</td><td>4KW (380V, 50HZ)</td></tr><tr><td>转速</td><td>1420r/min</td></tr><tr><td>外形尺寸(长×宽×高)</td><td>1420r/min</td></tr><tr><td>机器重量</td><td>55kg</td></tr></table> 索元卫生泵系列物料接触部位均采用SUS304或SUS316L不锈钢制造，在医药、饮料、化工、酿造等行业广泛应用，符合医药行业GMP要求，深受药厂欢迎。泵体、叶轮用SUS304或SUS316L精密铸造或锻压制成。泵内经抛光后达到Ra0.28μm~0.4μm。进出口采用国际标准ISO、DIN标准。流量：3T/h 扬程：20m~36m。				型号	流量(吨/小时)	扬程(米水柱)	电机功率	进出口径	JJW-1.5-14	1.5	14	0.5	40/25 32/25	JJW-3-14	3	14	1.1	40/32 38/38	JJW-5-24	5	24	1.5	50/40 51/38	JJW-5-32	5	32	2.2	50/40 51/38	JJW-10-24	10	24	2.2	50/40 51/38	JJW-10-36	10	36	3	50/40 51/38	JJW-15-24	15	24	3	50 51	JJW-20-24	20	24	4	50 51	JJW-20-36	20	36	5.5	50 51	JJW-25-24	25	24	4	50/50 51/51	JJW-30-24	30	24	5.5	65/50 63/51	JJW-30-36	30	36	7.5	65/50 63/51	JJW-30-60	30	60	11	65/50 63/51	JJW-35-36	35	36	11	65/50 76/63	JJW-40-36	40	36	11	80/65 76/63	JJW-40-45	40	45	11	80/65 101.6/76	JJW-50-36	50	36	11	80/65 101.6/76	JJW-80-30	80	30	15	100/80	JJW-80-40	80	40	18.5	100/80	JJW-100T-40	100	40	22	125/100	JJW-100T-70	100	70	33	125/100	性能	主要技术参数	流量	3-20T/h	总扬程	18-36m	其中吸程	5-6m	叶轮轮辐直径	Φ 189mm	进出口管径	Φ 51mm	电动机型号	Y112-4	功率	4KW (380V, 50HZ)	转速	1420r/min	外形尺寸(长×宽×高)	1420r/min	机器重量	55kg
型号	流量(吨/小时)	扬程(米水柱)	电机功率	进出口径																																																																																																																																			
JJW-1.5-14	1.5	14	0.5	40/25 32/25																																																																																																																																			
JJW-3-14	3	14	1.1	40/32 38/38																																																																																																																																			
JJW-5-24	5	24	1.5	50/40 51/38																																																																																																																																			
JJW-5-32	5	32	2.2	50/40 51/38																																																																																																																																			
JJW-10-24	10	24	2.2	50/40 51/38																																																																																																																																			
JJW-10-36	10	36	3	50/40 51/38																																																																																																																																			
JJW-15-24	15	24	3	50 51																																																																																																																																			
JJW-20-24	20	24	4	50 51																																																																																																																																			
JJW-20-36	20	36	5.5	50 51																																																																																																																																			
JJW-25-24	25	24	4	50/50 51/51																																																																																																																																			
JJW-30-24	30	24	5.5	65/50 63/51																																																																																																																																			
JJW-30-36	30	36	7.5	65/50 63/51																																																																																																																																			
JJW-30-60	30	60	11	65/50 63/51																																																																																																																																			
JJW-35-36	35	36	11	65/50 76/63																																																																																																																																			
JJW-40-36	40	36	11	80/65 76/63																																																																																																																																			
JJW-40-45	40	45	11	80/65 101.6/76																																																																																																																																			
JJW-50-36	50	36	11	80/65 101.6/76																																																																																																																																			
JJW-80-30	80	30	15	100/80																																																																																																																																			
JJW-80-40	80	40	18.5	100/80																																																																																																																																			
JJW-100T-40	100	40	22	125/100																																																																																																																																			
JJW-100T-70	100	70	33	125/100																																																																																																																																			
性能	主要技术参数																																																																																																																																						
流量	3-20T/h																																																																																																																																						
总扬程	18-36m																																																																																																																																						
其中吸程	5-6m																																																																																																																																						
叶轮轮辐直径	Φ 189mm																																																																																																																																						
进出口管径	Φ 51mm																																																																																																																																						
电动机型号	Y112-4																																																																																																																																						
功率	4KW (380V, 50HZ)																																																																																																																																						
转速	1420r/min																																																																																																																																						
外形尺寸(长×宽×高)	1420r/min																																																																																																																																						
机器重量	55kg																																																																																																																																						

09 提取液储罐

设备名称	提取液储罐	数量	2 台
------	-------	----	-----

一、设备配置参数

- 1、设备结构形式为立式，上下椭圆封头，单层，不锈钢支脚安装。
- 2、设备公称容积 10000L，内胆设计压力常压。
- 3、筒体内胆材质 SUS30408，直径 Ø2000X3000，壁厚 4mm，罐体及上下封头厚度 4mm
- 4、上部设置卫生级 DN400 人孔、清洗球、呼吸器、进料口、预留口、玻璃管液位计，物料出口。
- 5、容器内面镜面抛光，外表面亚光处理。

二、设备彩页

单层储罐、保温储罐 SINGLE TANK, STORAGE TANK

索元机械
河南索元机械有限公司



用途 USE

技术特点 TECHNICAL CHARACTERISTICS

1. 凡与物料接触的不锈钢均镜面抛光处理，能够实现CIP，符合卫生规范。
2. 管口长度均按1.5D标准设计，管口与罐体焊接处均呈圆弧形，符合GMP要求。
3. 玻璃管式液位计，易观察、易计量、免拆式设计，可实现玻璃管的在线清洗。
4. 法兰快开式入孔，洁净、卫生、使用方便。
5. 旋转式清洗球，可彻底的清洗每一个角落。

结构及种类 STRUCTURE AND SPECIES

有立式和卧式两种，封头有椭圆型、蝶形、锥形、平盖形等，根据所贮存物料不同，可选择外设保温层。按照安装方式的不同可分为地埋式、落地式、悬挂式等。

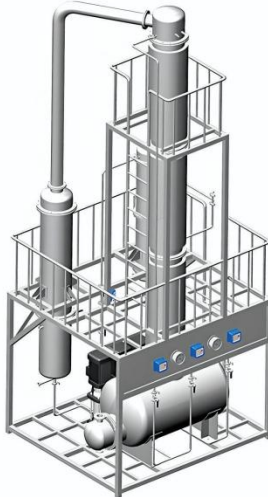
技术参数表 TECHNICAL PARAMETERS

规格	CG-1000	CG-2000	CG-3000	CG-4000	CG-5000	CG-6000	CG-10000
容积 (L)	1000	2000	3000	4000	5000	6000	10000
设备重量 (KG)	335	470	705	1060	1320	1550	2650
外形尺寸 (mm)	φ	900	1200	1500	1600	1800	1800
	宽						2000
	高	2000	2500	2800	3000	3500	4000
						4000	4600

10 醇沉罐

设备名称	醇沉罐	数量	1 台																																																																																						
一、设备配置参数																																																																																									
1、包含醇沉罐和板框过滤器，上清液储罐，设备结构形式为立式，上椭圆封头，下锥形封头，不锈钢支耳安装，三层结构，夹套及搅拌装置； 2、设备公称容积 3000L，内胆设计压力常压，夹套设计压力 0.3Mpa。 3、内筒材质为 SUS30408，内胆 $\varnothing 1400\times 1800$，材质厚度 4mm，上椭圆封头：4mm，下锥形封头厚度 5mm 4、夹套材质为 SUS30408，采用米络板蜂窝式夹套，$\varnothing 1450$，厚度 2.0mm 5、外包材质为 SUS30408，$\varnothing 1550\times 2.0\text{mm}$； 6、保温材质为聚胺脂发泡，保温厚度为 50mm； 7、360 度旋转上清液出料器，排污口； 8、防爆电机，功率为 3.0KW，60rpm，机械密封，桨叶搅拌。 9、法兰式人孔，快装式清洗口，快装式进出料口，呼吸器、夹套法兰式冷媒进出口。 10、配有防爆视灯、防爆视镜、旋转式清洗器、摇臂出料器。 11、板框过滤器材质：SUS30408；过滤板片：10 片，直径 300，防爆电机功率：1.1KW 12、上清液储罐材质：SUS30408，容积：3000L。 13、罐内镜面抛光处理，外表面亚光处理。																																																																																									
二、设备彩页																																																																																									
JC系列醇沉罐 JC SERIES ALCOHOL SINKS  设备特点CHARACTERISTIC 本设备是由附夹套的椭圆封头、锥形底的圆筒体，内安装三叶式搅拌以及特殊的微调旋出液管等组装而成，中药水煎浓缩采用加入酒精配成一定醇度的液体，然后常温，低温冷冻沉降进行液固分离，以提高中药提取液的纯度及澄明度。本设备全部选用不锈钢 SUS304 制造，配有高压水自动喷淋清洗系统，夹套中可通过低温冷却水，传动部位采用机械密封、防爆电机确保生产安全，符合 GMP 医药标准，设备表面镜面或哑光处理。 应用范围FIELD OF APPLICATION 本设备适用于中药、口服液、食品、保健品、化工等酒精沉淀，酒精沉淀罐系醇沉工艺开发的专用设备，主要用于中药水煎液经浓缩后的溶液进行冷冻，或常温酒精沉淀的操作，也可用于中药醇提后，浓缩液进行水沉淀的操作。 技术参数表TECHNICAL PARAMTERS <table><tr><th>规格</th><th>JC-300</th><th>JC-500</th><th>JC-1000</th><th>JC-1500</th><th>JC-2000</th><th>JC-3000</th><th>JC-6000</th></tr><tr><td>容积 (m³)</td><td>0.3</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>6.0</td></tr><tr><td>换热面积 (m²)</td><td>1.8</td><td>3.0</td><td>4.5</td><td>6.5</td><td>7.5</td><td>8.5</td><td>13</td></tr><tr><td>工作温度 (°C)</td><td colspan="7">-15 ~ 常温</td></tr><tr><td>夹套设计压力 (Mpa)</td><td colspan="7">0.25</td></tr><tr><td>罐内压力 (Mpa)</td><td colspan="7">常压</td></tr><tr><td>搅拌功率 (KW)</td><td>0.75</td><td>0.75</td><td>1.5</td><td>2.2</td><td>2.2</td><td>3.0</td><td>5.5</td></tr><tr><td>搅拌转速 (rpm)</td><td>72</td><td>72</td><td>72</td><td>72</td><td>72</td><td>72</td><td>125</td></tr><tr><td rowspan="3">外形尺寸 (mm)</td><td>内径</td><td>600</td><td>800</td><td>1000</td><td>1200</td><td>1300</td><td>1400</td></tr><tr><td>外径</td><td>800</td><td>1000</td><td>1200</td><td>1400</td><td>1500</td><td>1600</td></tr><tr><td>高</td><td>900</td><td>1350</td><td>1700</td><td>2200</td><td>2700</td><td>2900</td></tr></table>				规格	JC-300	JC-500	JC-1000	JC-1500	JC-2000	JC-3000	JC-6000	容积 (m³)	0.3	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	6.0	换热面积 (m²)	1.8	3.0	4.5	6.5	7.5	8.5	13	工作温度 (°C)	-15 ~ 常温							夹套设计压力 (Mpa)	0.25							罐内压力 (Mpa)	常压							搅拌功率 (KW)	0.75	0.75	1.5	2.2	2.2	3.0	5.5	搅拌转速 (rpm)	72	72	72	72	72	72	125	外形尺寸 (mm)	内径	600	800	1000	1200	1300	1400	外径	800	1000	1200	1400	1500	1600	高	900	1350	1700	2200	2700	2900
规格	JC-300	JC-500	JC-1000	JC-1500	JC-2000	JC-3000	JC-6000																																																																																		
容积 (m³)	0.3	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	6.0																																																																																		
换热面积 (m²)	1.8	3.0	4.5	6.5	7.5	8.5	13																																																																																		
工作温度 (°C)	-15 ~ 常温																																																																																								
夹套设计压力 (Mpa)	0.25																																																																																								
罐内压力 (Mpa)	常压																																																																																								
搅拌功率 (KW)	0.75	0.75	1.5	2.2	2.2	3.0	5.5																																																																																		
搅拌转速 (rpm)	72	72	72	72	72	72	125																																																																																		
外形尺寸 (mm)	内径	600	800	1000	1200	1300	1400																																																																																		
	外径	800	1000	1200	1400	1500	1600																																																																																		
	高	900	1350	1700	2200	2700	2900																																																																																		

12 酒精精馏系统

设备名称	酒精精馏系统	数量	1套																																																																																												
一、设备配置参数																																																																																															
1、300 型, 直径：300mm，材质： SUS30408， 2、1 台 3000L 浓酒精暂存罐，1 台乙醇输送泵。																																																																																															
二、设备彩页																																																																																															
SUOYUAN MACHINERY HENAN SUOYUAN MACHINERY CO.,LTD JH系列酒精回收塔 ALCOHOL RECOVERY TOWER  产品介绍PRODUCT INTRODUCTION 本设备适用于制药、食品、轻工、化工等行业的酒精回收，以利于降低生产成本，提高经济效益，本装置可将30°-70°。的酒精蒸馏到90°-95°。，成品酒精度要求高，可加大回流比，但相应成品产量降低，残液排放含醇≤3%，本装置采用高效不锈钢波纹填料，凡接触酒精部位，如塔体、冷凝器、稳压罐、冷却蛇管等均采用SUS304用不锈钢。以确保成品酒精不被污染，塔釜采用可拆式U型管加热，便于对加热外壁及蒸馏釜内壁进行清洗。 技术参数表TECHNICAL PARAMTERS <table><tr><th>规格</th><th>JH-200</th><th>JH-300</th><th>JH-400</th><th>JH-500</th><th>JH-600</th><th>JH-800</th></tr><tr><td>塔体直径 (mm)</td><td>200</td><td>300</td><td>400</td><td>500</td><td>500</td><td>800</td></tr><tr><td>塔身高度 (mm)</td><td>5000</td><td>6000</td><td>7500</td><td>7500</td><td>8000</td><td>9000</td></tr><tr><td>塔釜容积 (L)</td><td>640</td><td>1220</td><td>1450</td><td>2300</td><td>2500</td><td>3200</td></tr><tr><td>回收能力 (kg/h)</td><td>45~50</td><td>90~100</td><td>150~160</td><td>280~230</td><td>350~380</td><td>480~520</td></tr><tr><td>加热面积 (㎡)</td><td>3</td><td>8</td><td>12</td><td>14</td><td>16</td><td>30</td></tr><tr><td>冷凝面积 (㎡)</td><td>12</td><td>16</td><td>24</td><td>30</td><td>40</td><td>54</td></tr><tr><td>冷却面积 (㎡)</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>填料形式</td><td colspan="6">不锈钢波纹填料</td></tr><tr><td>回收浓度</td><td>95%</td><td>95%</td><td>95%</td><td>95%</td><td>95%</td><td>95%</td></tr><tr><td rowspan="3">外形尺寸 (mm)</td><td>长</td><td>2.3</td><td>2.6</td><td>2.5</td><td>3</td><td>3.5</td><td>4.2</td></tr><tr><td>宽</td><td>0.7</td><td>0.8</td><td>1</td><td>1.2</td><td>1.4</td><td>1.8</td></tr><tr><td>高</td><td>7.3</td><td>7.5</td><td>9</td><td>9</td><td>10</td><td>14</td></tr></table>				规格	JH-200	JH-300	JH-400	JH-500	JH-600	JH-800	塔体直径 (mm)	200	300	400	500	500	800	塔身高度 (mm)	5000	6000	7500	7500	8000	9000	塔釜容积 (L)	640	1220	1450	2300	2500	3200	回收能力 (kg/h)	45~50	90~100	150~160	280~230	350~380	480~520	加热面积 (㎡)	3	8	12	14	16	30	冷凝面积 (㎡)	12	16	24	30	40	54	冷却面积 (㎡)	2	2	4	6	8	8	填料形式	不锈钢波纹填料						回收浓度	95%	95%	95%	95%	95%	95%	外形尺寸 (mm)	长	2.3	2.6	2.5	3	3.5	4.2	宽	0.7	0.8	1	1.2	1.4	1.8	高	7.3	7.5	9	9	10	14
规格	JH-200	JH-300	JH-400	JH-500	JH-600	JH-800																																																																																									
塔体直径 (mm)	200	300	400	500	500	800																																																																																									
塔身高度 (mm)	5000	6000	7500	7500	8000	9000																																																																																									
塔釜容积 (L)	640	1220	1450	2300	2500	3200																																																																																									
回收能力 (kg/h)	45~50	90~100	150~160	280~230	350~380	480~520																																																																																									
加热面积 (㎡)	3	8	12	14	16	30																																																																																									
冷凝面积 (㎡)	12	16	24	30	40	54																																																																																									
冷却面积 (㎡)	2	2	4	6	8	8																																																																																									
填料形式	不锈钢波纹填料																																																																																														
回收浓度	95%	95%	95%	95%	95%	95%																																																																																									
外形尺寸 (mm)	长	2.3	2.6	2.5	3	3.5	4.2																																																																																								
	宽	0.7	0.8	1	1.2	1.4	1.8																																																																																								
	高	7.3	7.5	9	9	10	14																																																																																								

13 列管式加热器

设备名称	列管式加热器	数量	1套																																																																		
一、设备配置参数																																																																					
1、材质：316L 不锈钢 耐乙醇腐蚀，加热面积：6 平方米。 2、压力： ≤0.6MPa-≤0.8MPa																																																																					
二、设备彩页																																																																					
列管式热交换器 SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER 索元机械 河南索元机械有限公司  列管式热交换器 列管式热交换器是一种筒体内布置有不同数量、规格的管子组成不同换热面积的密闭的热交换器。材料接触选用优质不锈钢SUS304和SUS316L，本换热器具有结构简单，外形美观、无死角、易清洗、符合GMP要求。广泛应用于制药、化工行业的蒸汽冷凝、物料加热、冷却的作用。  技术参数表 TECHINCAL PARAMETERS <table><tr><td>交换面积 (m³)</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>8.0</td><td>10</td></tr><tr><td>进出口口径 (mm)</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>50</td><td>50</td></tr><tr><td>壳体直径 (mm)</td><td>159</td><td>159</td><td>219</td><td>219</td><td>273</td><td>273</td><td>273</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td></tr><tr><td>列管长度 (mm)</td><td>800</td><td>1500</td><td>1500</td><td>1500</td><td>1500</td><td>1500</td><td>2000</td><td>2000</td><td>2000</td><td>2000</td></tr><tr><td>壳程压力 (Mpa)</td><td colspan="10">0.3</td></tr><tr><td>壳程压力 (Mpa)</td><td colspan="10">0.3</td></tr></table>				交换面积 (m³)	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10	进出口口径 (mm)	20	25	32	32	32	40	40	40	50	50	壳体直径 (mm)	159	159	219	219	273	273	273	300	300	300	列管长度 (mm)	800	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000	壳程压力 (Mpa)	0.3										壳程压力 (Mpa)	0.3									
交换面积 (m³)	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10																																																											
进出口口径 (mm)	20	25	32	32	32	40	40	40	50	50																																																											
壳体直径 (mm)	159	159	219	219	273	273	273	300	300	300																																																											
列管长度 (mm)	800	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000																																																											
壳程压力 (Mpa)	0.3																																																																				
壳程压力 (Mpa)	0.3																																																																				

14 蒸发器

设备名称	蒸发器	数量	1 台
一、设备配置参数			
材质:316L 不锈钢 耐乙醇腐蚀 根据成分热敏性设定真空，多效蒸发逐级提高温度			
二、设备彩页			
			

15 塔釜、塔体

设备名称	塔釜、塔体	数量	1 台
一、设备配置参数			
主体材质:316L 不锈钢(耐乙醇+有机酸腐蚀))储存并加热含乙醇的提取液，提升乙醇纯度			
二、设备彩页			
			

16 冷凝器

设备名称	冷凝器	数量	1 台																																																																		
一、设备配置参数																																																																					
1、主体材质：316L 不锈钢（耐乙醇+有机酸腐蚀） 储存并加热含乙醇的提取液，提升乙醇纯度 2、冷凝面积：20 平方米。																																																																					
二、设备彩页																																																																					
列管式热交换器 SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER 索元机械 河南索元机械有限公司  列管式热交换器 列管式热交换器是一种筒体内布置有不同数量、规格的管子组成不同换热面积的密闭的热交换器。材料接触选用优质不锈钢SUS304和SUS316L，本换热器具有结构简单，外形美观、无死角、易清洗、符合GMP要求。广泛应用于制药、化工行业的蒸汽冷凝、物料加热、冷却的作用。  技术参数表 TECHINCAL PARAMETERS <table><tr><td>交换面积 (m³)</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>8.0</td><td>10</td></tr><tr><td>进出口口径 (mm)</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>50</td><td>50</td></tr><tr><td>壳体直径 (mm)</td><td>159</td><td>159</td><td>219</td><td>219</td><td>273</td><td>273</td><td>273</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td></tr><tr><td>列管长度 (mm)</td><td>800</td><td>1500</td><td>1500</td><td>1500</td><td>1500</td><td>1500</td><td>2000</td><td>2000</td><td>2000</td><td>2000</td></tr><tr><td>壳程压力 (Mpa)</td><td colspan="10">0.3</td></tr><tr><td>壳程压力 (Mpa)</td><td colspan="10">0.3</td></tr></table>				交换面积 (m³)	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10	进出口口径 (mm)	20	25	32	32	32	40	40	40	50	50	壳体直径 (mm)	159	159	219	219	273	273	273	300	300	300	列管长度 (mm)	800	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000	壳程压力 (Mpa)	0.3										壳程压力 (Mpa)	0.3									
交换面积 (m³)	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10																																																											
进出口口径 (mm)	20	25	32	32	32	40	40	40	50	50																																																											
壳体直径 (mm)	159	159	219	219	273	273	273	300	300	300																																																											
列管长度 (mm)	800	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000																																																											
壳程压力 (Mpa)	0.3																																																																				
壳程压力 (Mpa)	0.3																																																																				

17 冷却器

设备名称	冷却器	数量	1 台
一、设备配置参数			
材质：SUS304 耐腐蚀， 使用耐乙醇密封圈搭配自动化控制系统。			
二、设备彩页			
			

18 缓冲罐

设备名称	缓冲罐	数量	1 台
一、设备配置参数			
材质:SUS304 耐腐蚀, 与提取系统规格参数相匹配			
二、设备彩页			
			

19 单效浓缩器(酒精)

设备名称	单效浓缩器（酒精）	数量	1套																																																		
一、设备配置参数																																																					
1、蒸发量 600L/H, 材质： SUS30408，包含加热器，蒸发器，冷凝器，集液器， 2、包含酒精输送泵，3000L 稀乙醇储罐，1000L 球型浓缩器。																																																					
二、设备彩页																																																					
WN系列单效外循环（酒精回收）浓缩器 WN SERIES SINGLE EFFECT CYCLE (ALCOHOL RECOVERY) 索元机械 河南索元机械有限公司  设备特点 CHARACTERISTIC 本设备适用于中药、西药、葡萄糖、淀粉糖、口服液、化工、食品、味精、乳品等物料浓缩与工业有机溶剂（如酒精）的回收，适用于批量少、品种多的热敏性物料的低温真空浓缩。 1. 酒精回收：回收能力大，采用真空浓缩流程。比老型同类设备提高了5-10倍，降低能耗30%，具有投资小，回收效益高的特点。 2. 浓缩液料：本设备采用外加热自然型循环式与真空负压蒸发方式，蒸发速度快，浓缩比重可达1：3；液料在全密封状态无泡沫浓缩，本设备浓缩出来的液料，具有无污染，药味浓的特点，而且清洗方便（打开加热器的上下盖即可进行清洗）。本设备操作简单，占地面积小。加热器，蒸发器采用不锈钢保温结构，保温采用聚氨酯发泡，外表面磨砂哑光处理，符合GMP医药标准。 技术参数表 TECHNICAL PARAMTERS <table><tr><th>型号规格 Model</th><th>WN-300</th><th>WN-1000</th><th>WN-1500</th><th>WN-2000</th></tr><tr><td>蒸发量 (kg/h)</td><td>500</td><td>1000</td><td>1500</td><td>2000</td></tr><tr><td>回收酒精浓度 (%)</td><td colspan="4">70-85</td></tr><tr><td>蒸汽压 (Mpa)</td><td colspan="4">0.03-0.09</td></tr><tr><td>真空度 (Mpa)</td><td colspan="4">-0.5-0.08</td></tr><tr><td>蒸发式容积 (m³)</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>2</td><td>2.5</td></tr><tr><td>受液槽容积 (m³)</td><td>0.3</td><td>0.5</td><td>0.8</td><td>1.0</td></tr><tr><td>耗汽 (kg/h)</td><td>520</td><td>1050</td><td>1550</td><td>2100</td></tr><tr><td>耗水 (T/h)</td><td>5</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>回收量 (kg/h)</td><td>170-230</td><td>300-380</td><td>540-600</td><td>680-760</td></tr></table> 注：本设备由加热器、蒸发器、冷凝器和受液罐等五部分组成。				型号规格 Model	WN-300	WN-1000	WN-1500	WN-2000	蒸发量 (kg/h)	500	1000	1500	2000	回收酒精浓度 (%)	70-85				蒸汽压 (Mpa)	0.03-0.09				真空度 (Mpa)	-0.5-0.08				蒸发式容积 (m³)	1.0	1.5	2	2.5	受液槽容积 (m³)	0.3	0.5	0.8	1.0	耗汽 (kg/h)	520	1050	1550	2100	耗水 (T/h)	5	10	15	20	回收量 (kg/h)	170-230	300-380	540-600	680-760
型号规格 Model	WN-300	WN-1000	WN-1500	WN-2000																																																	
蒸发量 (kg/h)	500	1000	1500	2000																																																	
回收酒精浓度 (%)	70-85																																																				
蒸汽压 (Mpa)	0.03-0.09																																																				
真空度 (Mpa)	-0.5-0.08																																																				
蒸发式容积 (m³)	1.0	1.5	2	2.5																																																	
受液槽容积 (m³)	0.3	0.5	0.8	1.0																																																	
耗汽 (kg/h)	520	1050	1550	2100																																																	
耗水 (T/h)	5	10	15	20																																																	
回收量 (kg/h)	170-230	300-380	540-600	680-760																																																	

20 双效浓缩器

设备名称	双效浓缩器	数量	1套																																																																																
一、设备配置参数																																																																																			
1、蒸发量：1000L/H， 2、设备组成：1-2 加热器，1-2 效蒸发器，气液分离器、集液器、内部连接管道法兰卡箍阀门仪表。 3、一效加热器采用列管式，加热器内置 $\varnothing 38\times 2\times 1200$ 不锈钢管，材质 SUS30408， $\varnothing 500\times 1500\times 4\text{mm}$，换热面积 12M^2，外包直径 $\varnothing 650\times 2\text{mm}$ 4、二效加热器采用列管式，加热器内置 $\varnothing 38\times 2\times 1200$ 不锈钢管，材质 SUS30408，直径 $\varnothing 800\times 1500\times 5\text{mm}$，换热面积 31M^2，外包直径 $\varnothing 900\times 2\text{mm}$ 5、蒸发器直径为 $\varnothing 900\times 1500$，材质为 SUS30408 不锈钢，厚度为 4mm，下部锥形。罐内设计压力为-0.1MPa，罐体正面分上下配置 2 个 $\varnothing 100$ 视镜，中部大视镜 DN400 快开人孔。二次蒸汽管道为 DN150。下部与加热器相连的物料管道为 DN125 6、保温层为聚胺脂发泡，厚度 50mm，外层采用 2mm 不锈钢板全封闭全氩弧焊接保温。 7、冷凝器材质为 SUS30408 不锈钢，立式双管程冷凝器，冷凝面积为 20M^2，筒体 $\varnothing 500\times 1500\text{mm}\times 3\text{m}$，列管为 $\varnothing 25\times 1.5\times 1500\text{mm}$ 不锈钢管。 8、集液器直径 $\varnothing 800\times 550\times 4\text{mm}$，SUS30408 不锈钢材质 9、集液器即可手动排水，在真空连续状态下可以联续排水，减少人工操作。 10、容器内壁镜面抛光，外表面亚光处理。 11、配置真空表、温度计、旋转清洗球等相应的阀门仪表。																																																																																			
二、设备彩页																																																																																			
SUOYUAN MACHINERY SUOYUAN MACHINERY CO., LTD. SJN系列双效/多效外循环浓缩器 SJN DOUBLE EFFECT MULTI EFFECT CYCLE EVAPORATOR 用途及性能：该设备用于中药、西药、食品、化工等行业液体物料的浓缩，最佳浓缩液量比重为1.2左右。 结构：本设备由一效加热器、一效蒸发室、二效加热器、二效蒸发室、汽液分离器、冷凝器、集液罐及机组内阀门管件等部分组成 设备类型：设备分为手动型和全自动型。 原理及特点 THE PRINCIPLE AND CHARACTERISTICS OF 1. 该设备采用外加热自然循环与真空负压蒸发相结合的方式，加热物料和蒸发物料不断更新，具有受热均匀，蒸发速度快等特点。2. 整个过程在密闭状态下完成，加热室和蒸发室均能安装在在线清洗。温度、真空度在线显示，设备内外均为不锈钢制造且镜面抛光处理，符合GMP要求。3. 全玻璃人孔设计可清楚观察内部物料浓缩情况。4. 汽液分离器可充分降低因汽液夹带而导致的有效成分损失。5. 可在真空状态下连续进料、排放冷凝液及取样。6. 根据客户情况冷凝器可选用板片形式，进一步提高冷凝冷却效果。 技术参数表 TECHNICAL PARAMETERS <table><tr><th>型号 Model</th><th>SJN 2-500</th><th>SJN 2-1000</th><th>SJN 2-1500</th><th>SJN 2-2000</th><th>SJN 2-3000</th></tr><tr><td>最大蒸发量 (kg/h)</td><td>500</td><td>1000</td><td>1500</td><td>2000</td><td>3000</td></tr><tr><td>蒸汽耗量 (kg/h)</td><td>≤250</td><td>≤500</td><td>≤750</td><td>≤1000</td><td>≤1500</td></tr><tr><td>水耗量 (T/h)</td><td>6</td><td>12</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td></tr><tr><td>蒸汽管口 (mm)</td><td>40</td><td>40</td><td>50</td><td>50</td><td>80</td></tr><tr><td rowspan="3">外形尺寸 (mm)</td><td>长</td><td>4000</td><td>5000</td><td>6200</td><td>6500</td></tr><tr><td>宽</td><td>1500</td><td>1600</td><td>1860</td><td>1700</td></tr><tr><td>高</td><td>3300</td><td>3500</td><td>4300</td><td>4500</td></tr><tr><td rowspan="2">蒸发温度(℃)</td><td>一效</td><td colspan="4">80-90</td></tr><tr><td>二效</td><td colspan="4">60-70</td></tr><tr><td rowspan="2">真空度(Mpa)</td><td>一效</td><td colspan="4">-0.04</td></tr><tr><td>二效</td><td colspan="4">-0.06</td></tr><tr><td>设计压力(Mpa)</td><td colspan="5">0.09</td></tr><tr><td>浓缩比</td><td colspan="5">1.1-1.3</td></tr></table> 注：本设备加热器、蒸发器、汽液分离器、冷凝器和受液罐等五部分组成				型号 Model	SJN 2-500	SJN 2-1000	SJN 2-1500	SJN 2-2000	SJN 2-3000	最大蒸发量 (kg/h)	500	1000	1500	2000	3000	蒸汽耗量 (kg/h)	≤250	≤500	≤750	≤1000	≤1500	水耗量 (T/h)	6	12	15	20	25	蒸汽管口 (mm)	40	40	50	50	80	外形尺寸 (mm)	长	4000	5000	6200	6500	宽	1500	1600	1860	1700	高	3300	3500	4300	4500	蒸发温度(℃)	一效	80-90				二效	60-70				真空度(Mpa)	一效	-0.04				二效	-0.06				设计压力(Mpa)	0.09					浓缩比	1.1-1.3				
型号 Model	SJN 2-500	SJN 2-1000	SJN 2-1500	SJN 2-2000	SJN 2-3000																																																																														
最大蒸发量 (kg/h)	500	1000	1500	2000	3000																																																																														
蒸汽耗量 (kg/h)	≤250	≤500	≤750	≤1000	≤1500																																																																														
水耗量 (T/h)	6	12	15	20	25																																																																														
蒸汽管口 (mm)	40	40	50	50	80																																																																														
外形尺寸 (mm)	长	4000	5000	6200	6500																																																																														
	宽	1500	1600	1860	1700																																																																														
	高	3300	3500	4300	4500																																																																														
蒸发温度(℃)	一效	80-90																																																																																	
	二效	60-70																																																																																	
真空度(Mpa)	一效	-0.04																																																																																	
	二效	-0.06																																																																																	
设计压力(Mpa)	0.09																																																																																		
浓缩比	1.1-1.3																																																																																		

设备名称	<u>浓缩液储罐</u>	数量	<u>2 台</u>
------	--------------	----	------------

一、设备配置参数

- 1、设备结构形式为立式，上下椭圆封头，单层，不锈钢支脚安装。
- 2、设备公称容积 10000L，内胆设计压力常压。
- 3、筒体内胆材质 SUS30408，直径 $\varnothing 2000 \times 3000$ ，壁厚 4mm，罐体及上下封头厚度 4mm
- 4、上部设置卫生级 DN400 人孔、清洗球、呼吸器、进料口、预留口、玻璃管液位计，物料出口。
- 5、容器内面镜面抛光，外表面亚光处理。

二、设备彩页



索元机械
河南索元机械有限公司



技术特点 TECHNICAL CHARACTERISTICS

1. 凡与物料接触的不锈钢均镜面抛光处理，能够实现CIP，符合卫生规范。
2. 管口长度均按1.5D标准设计，管口与罐体焊接处均呈圆鼓状，符合GMP要求。
3. 玻璃管液位计，易观察、易计量、免拆式设计，可实现玻璃管的在线清洗。
4. 法兰快开式入孔，洁净、卫生、使用方便。
5. 旋转式清洗球，可彻底的清洗每一个角落。

结构及种类 STRUCTURE AND SPECIES

有立式和卧式两种，封头有椭圆型、蝶形、锥形、平盖形等，根据所贮存的物料不同，可选择外设保温层。按照安装方式的不同可分为地埋式、落地式、悬挂式等。

技术参数表 TECHNICAL PARAMETERS

规格	CG-1000	CG-2000	CG-3000	CG-4000	CG-5000	CG-6000	CG-10000
容积 (L)	1000	2000	3000	4000	5000	6000	10000
设备重量 (KG)	335	470	705	1060	1320	1550	2650
外形尺寸 (mm)	φ	900	1200	1500	1600	1800	2000
	宽 高	2000	2500	2800	3000	3500	4000

22 杀菌机组

设备名称	杀菌机组	数量	1 台
------	------	----	-----

一、设备配置参数

- 1、材质:物料接触部分 SUS316L 不锈钢;其余为 SUS30408 不锈钢。
- 2、处理能力:2000L~3000L/H;
- 3、理论流量以水为单位;
- 4、灭菌温度: 115~135℃;
- 5、使用蒸汽压力:<0.78Mpa;
- 6、高温受热时间:4~6S;
- 7、出料温度:<55℃(冷却后);
- 8、结构组成:罐体, 双套盘管, 高温盘管高温桶 (A3), 物料泵, 阀门, 安全阀、压力表、温度表, 管件 1 套等

二、设备彩页/图片



23 调配罐

设备名称	调配罐	数量	2 台
------	-----	----	-----

一、设备配置参数

- 1、设备包含调配罐，微孔过滤器，输送泵，
- 2、配制罐设备结构形式为立式三层，上下椭圆型封头，不锈钢支腿支撑。
- 3、公称容积 5000L，筒体工作压力常压，夹套工作压力：0.25MPa
- 4、筒体内胆材质 SUS30408，筒体直径 ϕ 1700 $\times$ 2000 $\times$ 4mm，夹套为米勒板材质，保温层为岩棉，外包不锈钢板。
- 5、电机功率 4.0KW，转速：43 转/分，搅拌形式：桨叶式搅拌。
- 6、配置 DN400 的法兰人孔，视镜，防爆视灯，温度计，液位计，清洗口，物料进出口。
- 7、容器内壁抛光，外表面拉丝处理。

二、设备彩页

配液罐系列
LIQUIDS PREPARATION TANK



该系列涂料用于装饰行业及 / 建筑之用。随着设备增加，可加铁、铝粉，为表面采用物理抛光或化学抛光。
德国拜耳(德美)总厂按压机工，符合GMP标准。

技术参数表 TECHNICAL PARAMETERS

规格 Model	规格 Specification	浓浆液 Thick dispense tank	药液瓶 Liquid reagent bottle	浓浆液过滤器 Filter for thick dispensing	稀浆液 Thin dispensing tank	稀浆液过滤器 Filter for thin dispensing	混合分子过滤器 Macromolecule filter	管路 Pipeline	阀门 Valve	配件 Fitting	材质 Material
1型1Model	500L	37/3	3号	1000L	3号	1号	Φ 38	Dn25			304/316L
2型2Model	1000L	37/3	3号	2000L	3号	1号	Φ 38	Dn32		弯头三	304/316L
3型3Model	1000L	37/3	5号	2000L	5号	1号	Φ 38	Dn32		三通球阀	304/316L
4型4Model	1000L	57/3	7号	2000L	7号	2号	Φ 38	Dn32		截止阀	304/316L
5型5Model	1500L	57/3	7号	3000L	7号	2号	Φ 38	Dn32		压力表	304/316L
6型6Model	2000L	87/3	8号	4000L	8号	2号	Φ 38	Dn32		视镜	304/316L
7型7Model	2500L	107/3	10号	5000L	10号	2号	Φ 38	Dn32		视镜	304/316L



科技创新 品质至上
SCIENCE AND TECHNOLOGY INNOVATION
QUALITY FIRST



用途
广泛应用于生物制药生产过程的配制、溶解、加热、冷却、保温、培养、灭菌、存储。

配置

排风装置须尽量要求安装在屋顶或顶层，排风形式有机械排风和动力排风及空气排风系统，排风叶片形式有轴式、推板式、摆板式、快开式、一体式涡轮叶片、温度计（轴流式和摆板式）液位计接口（点容式）、超声波、压差式及玻璃管式液位计选择，空气呼吸接口、清洗接口（360度自动旋转清洗器或双循环自动清洗器）、材料进出口、各阀门、蒸汽进出口、冷却水进出口。

工艺流程 TECHNOLOGICAL PROCESS



24 双级水处理机组

设备名称	双级水处理机组	数量	1 套
一、设备配置参数			
处理水量：5000L/H，材质：SUS30408。			
二、设备彩页/图片			
 The image shows a dual-stage water treatment unit constructed from stainless steel. The top section features a control panel with four pressure gauges, four flow meters, and a digital display. Below the panel, the unit is divided into two main stages, each equipped with a pump and associated piping. The unit is mounted on a sturdy metal frame and is designed for industrial or commercial water treatment applications.			

25 预处理

设备名称	预处理	数量	1 台
一、设备配置参数			
石英砂罐、活性炭罐、手动阀及填料			
二、设备彩页			
			

26 原水罐

设备名称	原水罐	数量	1 台																																																							
一、设备配置参数																																																										
1、设备结构形式为立式，上下椭圆封头，单层，不锈钢支脚安装。 2、设备公称容积 5000L，内胆设计压力常压。 3、筒体内胆材质 SUS30408，直径 Ø1800X1800，壁厚 3mm，罐体及上下封头厚度 3mm 4、上部设置卫生级 DN400 人孔、清洗球、呼吸器、进料口、预留口、玻璃管液位计，物料出口。 5、容器内面镜面抛光，外表面亚光处理。																																																										
二、设备彩页																																																										
单层储罐、保温储罐 SINGLE TANK,STORAGE TANK 索元机械 河南索元机械有限公司  用途 USE 技术特点 TECHNICAL CHARACTERISTICS 1. 凡与物料接触的不锈钢均镜面抛光处理，能够实现CIP，符合卫生规范。 2. 管口长度均按1.5D标准设计，管口与罐体焊接处均呈圆弧状，符合GMP要求。 3. 玻璃管式液位计，易观察、易计量、免拆式设计，可实现玻璃管的在线清洗。 4. 法兰快开式入孔，洁净、卫生、使用方便。 5. 旋转式清洗球，可彻底的清洗每一个角落。 结构及种类 STRUCTURE AND SPECIES 有立式和卧式两种，封头有椭圆型、蝶形、锥形、平盖形等，根据所贮存的物料不同，可选择外设保温层。按照安装方式的不同可分为地埋式、落地式、悬挂式等。 技术参数表 TECHNICAL PARAMETERS <table><tr><th>规格</th><th>CG-1000</th><th>CG-2000</th><th>CG-3000</th><th>CG-4000</th><th>CG-5000</th><th>CG-6000</th><th>CG-10000</th></tr><tr><td>容积 (L)</td><td>1000</td><td>2000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>5000</td><td>6000</td><td>10000</td></tr><tr><td>设备重量 (KG)</td><td>335</td><td>470</td><td>705</td><td>1060</td><td>1320</td><td>1550</td><td>2650</td></tr><tr><td rowspan="2">外形尺寸 (mm)</td><td>φ</td><td>900</td><td>1200</td><td>1500</td><td>1600</td><td>1800</td><td>2000</td></tr><tr><td>宽</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>高</td><td>2000</td><td>2500</td><td>2800</td><td>3000</td><td>3500</td><td>4000</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4600</td><td></td></tr></table>				规格	CG-1000	CG-2000	CG-3000	CG-4000	CG-5000	CG-6000	CG-10000	容积 (L)	1000	2000	3000	4000	5000	6000	10000	设备重量 (KG)	335	470	705	1060	1320	1550	2650	外形尺寸 (mm)	φ	900	1200	1500	1600	1800	2000	宽								高	2000	2500	2800	3000	3500	4000							4600	
规格	CG-1000	CG-2000	CG-3000	CG-4000	CG-5000	CG-6000	CG-10000																																																			
容积 (L)	1000	2000	3000	4000	5000	6000	10000																																																			
设备重量 (KG)	335	470	705	1060	1320	1550	2650																																																			
外形尺寸 (mm)	φ	900	1200	1500	1600	1800	2000																																																			
	宽																																																									
	高	2000	2500	2800	3000	3500	4000																																																			
						4600																																																				

27 纯水罐

设备名称	纯水罐	数量	2 台
------	-----	----	-----

一、设备配置参数

- 1、设备结构形式为立式，上下椭圆封头，单层，不锈钢支脚安装。
- 2、设备公称容积 10000L，内胆设计压力常压。
- 3、筒体内胆材质 SUS30408，直径 Ø2000X3000，壁厚 4mm，罐体及上下封头厚度 4mm
- 4、上部设置卫生级 DN400 人孔、清洗球、呼吸器、进料口、预留口、玻璃管液位计，物料出口。
- 5、容器内面镜面抛光，外表面亚光处理。

二、设备彩页

单层储罐、保温储罐 SINGLE TANK, STORAGE TANK

索元机械
河南索元机械有限公司



用途 USE

技术特点 TECHNICAL CHARACTERISTICS

1. 凡与物料接触的不锈钢均镜面抛光处理，能够实现CIP，符合卫生规范。
2. 管口长度均按1.5D标准设计，管口与罐体焊接处均呈圆弧状，符合GMP要求。
3. 玻璃管式液位计，易观察、易计量、免拆式设计，可实现玻璃管的在线清洗。
4. 法兰快开式入孔，洁净、卫生、使用方便。
5. 旋转式清洗球，可彻底的清洗每一个角落。

结构及种类 STRUCTURE AND SPECIES

有立式和卧式两种，封头有椭圆型、蝶形、锥形、平盖形等，根据所贮存的物料不同，可选择外设保温层。按照安装方式的不同可分为地埋式、落地式、悬挂式等。

技术参数表 TECHNICAL PARAMETERS

规格	CG-1000	CG-2000	CG-3000	CG-4000	CG-5000	CG-6000	CG-10000
容积 (L)	1000	2000	3000	4000	5000	6000	10000
设备重量 (KG)	335	470	705	1060	1320	1550	2650
外形尺寸 (mm)	φ	900	1200	1500	1600	1800	2000
	高	2000	2500	2800	3000	3500	4000

28 自动 CIP 清洗系统

设备名称	自动 CIP 清洗系统	数量	1 套
一、设备配置参数			
容积：5T，材质： SUS316L 和 SUS30408。			
二、设备彩页/图片			
			

29 加热机组

设备名称	加热机组	数量	1 套
一、设备配置参数			
2T, 材质： SUS316L 和 SUS30408。			
二、设备彩页/图片			
			

30 清水罐

设备名称	清水罐	数量	1 台
一、设备配置参数			
1、设备结构形式为立式，上下锥形封头，不锈钢支脚安装。 2、设备公称容积 5000L，内胆设计压力常压。 3、筒体内胆材质 SUS30408，直径 Ø1800X1800，壁厚 3mm，罐体及上下封头厚度 3mm 4、上部设置卫生级 DN400 人孔、清洗球、呼吸器、进料口、预留口、玻璃管液位计，物料出口。 5、容器内面镜面抛光，外表面亚光处理。			
二、设备彩页			
			

31 热水罐

设备名称	热水罐	数量	1 台
一、设备配置参数			
1、设备结构形式为立式双层，上下锥形封头，不锈钢支脚安装。 2、设备公称容积 5000L，内胆设计压力常压。 3、筒体内胆材质 SUS30408，直径 Ø1800X1800，壁厚 3mm，罐体及上下封头厚度 3mm 4、上部设置卫生级 DN400 人孔、清洗球、呼吸器、进料口、预留口、玻璃管液位计，物料出口。 5、容器内面镜面抛光，外表面亚光处理。			
二、设备彩页/图片			
			

32 酸液罐

设备名称	酸液罐	数量	1 台
------	-----	----	-----

一、设备配置参数

- 1、设备结构形式为立式双层，上下锥形封头，不锈钢支脚安装。
- 2、设备公称容积 5000L，内胆设计压力常压。
- 3、筒体内胆材质 SUS316L，直径 Ø1800X1800，壁厚 3mm，罐体及上下封头厚度 3mm
- 4、上部设置卫生级 DN400 人孔、清洗球、呼吸器、进料口、预留口、玻璃管液位计，物料出口。
- 5、容器内面镜面抛光，外表面亚光处理。

二、设备彩页



33 碱液罐

设备名称	碱液罐	数量	1 台
一、设备配置参数			
1、设备结构形式为立式双层，上下锥形封头，不锈钢支脚安装。 2、设备公称容积 5000L，内胆设计压力常压。 3、筒体内胆材质 SUS316L，直径 Ø1800X1800，壁厚 3mm，罐体及上下封头厚度 3mm 4、上部设置卫生级 DN400 人孔、清洗球、呼吸器、进料口、预留口、玻璃管液位计，物料出口。 5、容器内面镜面抛光，外表面亚光处理。			
二、设备彩页			
			

34 冷冻系统

设备名称	冷冻系统	数量	1套
一、设备配置参数			
设备总电力：46.5KW，制冷量：139320kCal/hr，冷却风量：63000 m3/h。			
二、设备彩页/图片			
			

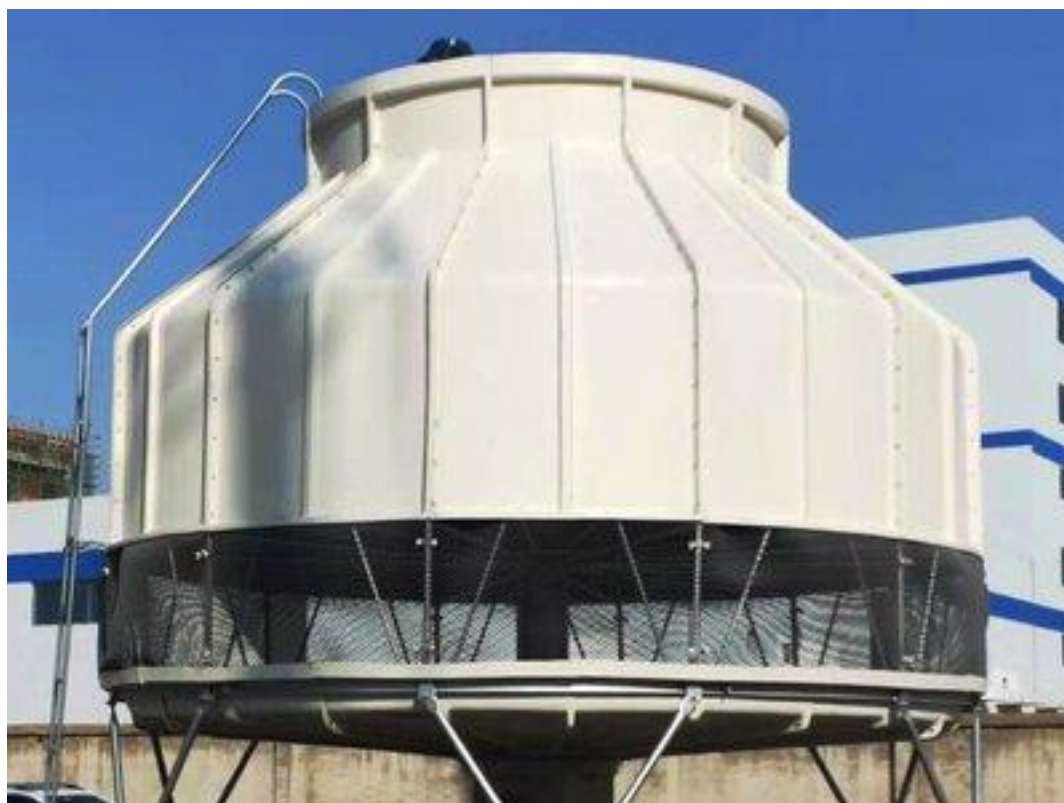
35 冷却系统

设备名称	冷却塔	数量	1 台
------	-----	----	-----

一、设备配置参数

T-100，循环泵 50T/H， 电机功率： 11KW/380V

二、设备彩页



36 燃气锅炉机组

设备名称	燃气锅炉机组	数量	4 台
一、设备配置参数			
1、0.5-1.0-Q，0.5T/h，P=1.0Mpa，T=194℃ 2、额定蒸发量：0.5T/H。			
二、设备彩页/图片			
			

37 空压机组

设备名称	空压机组	数量	1 台
一、设备配置参数			
TH-20，电机功率：5.5KW/380V，排气压力：0.7MPa			
二、设备彩页			
			

38 冷干机

设备名称	冷干机	数量	1 台
一、设备配置参数			
处理量：3NM/Min			
二、设备彩页			
			

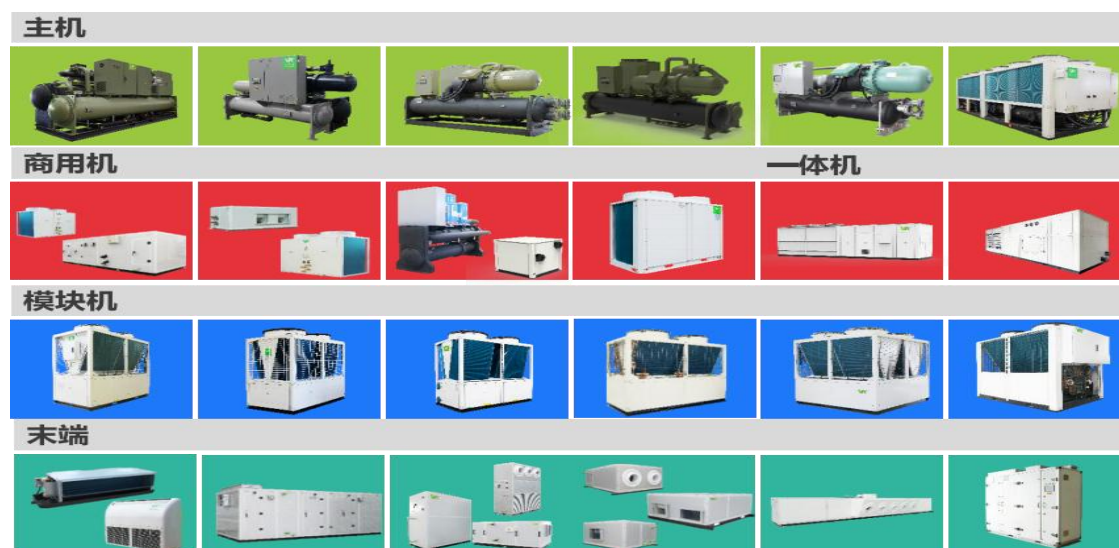
39 储气罐

设备名称	储气罐	数量	1 台
一、设备配置参数			
立式， 容积：1.0m ³ /1.0Mpa			
二、设备彩页/图片			
			

40 50 吨地磅

设备名称	50 吨地磅	数量	1 套
一、设备配置参数			
称重范围：50T，外形尺寸：3.5×18 米。			
二、设备彩页/图片			
			

41 车间净化设备



VWCF 系列 动压气悬浮变频离心式冷水机组

VASW(H) 系列风冷螺杆冷水（热泵）机组

VASH 系列四管制风冷螺杆式冷热水机组

VASW(H)-V 系列变频风冷螺杆冷水（热泵）机组

VWSF-EV 系列“云顶”系列超高效变频 满液式水冷螺杆冷水 VWSF-GV 系列“皓月 2.0”系列高效变频满液式水冷螺杆冷水 组

VWSF-C 系列“星空 2.0”系列高效满液式水冷螺杆冷水机组

VAC/VAX 系列直膨组合式空气处理机组 VSD/VAX 系列风冷管道式空调机组

VAHP 系列屋顶式空气调节机组

VAC/VWX 系列水冷直膨空气处理机组

VAX-NF“骄阳”系列模块化风冷式冷（热）水机组

VAX “明月”系列模块化大型风冷涡旋冷水（热泵）机组 VAXH 系列四管制风冷式冷热水机组

VAXH-EH 系列“骄阳”超低温三联供模块机组 VAXH-L/H 系列超低温供热模块机组

VAXH-G 系列超低温供热模块机组（U 型）VPM 系列水力模块机组

VW(H)XW 系列模块化水冷式冷（热）水机组 VHSF 系列满液式水（地）源螺杆热泵机组

VHSF-BV 系列变频满液式水（地）源螺杆热泵机组 VWSC 系列水冷螺杆低温乙二醇机组

VESF-Z 系列“星汉”系列一体化高效蒸发冷冷水机组 VWSF-ZB 系列水冷一体化满液式螺杆冷水机组

VAES 系列风冷能源站

VAC/VAVM 系列直流变频直膨组合式空气处理机组 VAV/X-E 系列直流变频模块式风冷冷水（热泵）机组

VFC-B 系列“骄阳”系列卧式暗装型风机盘管机组 VAC 系列组合式空调机组

VAE 组合式空调机组—落地系列

VAH 空气处理机组—吊顶系列

VAH-J 空气处理机组—热回收系列 VGD 系列净化型风机盘管

VFCQ 系列低噪音卧式暗装风机盘管机组 VDH 系列标准型转轮除湿机组

VAM 系列一体式医用精密空调机组 VCAF 系列工业厂房专用空调机组

VSD-Y 系列药品阴凉库专用空调系统 VAC/VAX 系列医用空调机组

销售服务网络

SERVICE NETWORK



维克现已建立并完善了覆盖全国的销售服务网络，网点覆盖全国二十多个省市自治区，为我们的客户提供高品质的产品和完善的售后服务，以诚信赢得客户的信任与尊重。



北区



南区



中原区



西南区



华东一区



华东二区



上海区

八、商务条款偏差一览表

序号	项目	标书要求	投标响应	是否偏离	备注
1	质量	达到国家及行业规定标准	达到国家及行业规定标准	否	完全响应招标文件
2	供货安装期	合同签订后60 日历天内供货安装调试完毕	合同签订后60 日历天内供货安装调试完毕	否	完全响应招标文件
3	质保期	二年	二年	否	完全响应招标文件
4	技术培训	投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、关税、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：货物和附属装置、备品备件和专用	投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、关税、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：货物和附属装置、备品备件和专用	否	完全响应招标文件

		工具、卖方 技术服务 (安装、调 试、运行) 报价、采购 人派人员参 加技术联络 和技术培训 及验收检测 等费用	工具、卖方 技术服务 (安装、调 试、运行) 报价、采购 人派人员参 加技术联络 和技术培训 及验收检测 等费用		
5	交货地点	采购人指定 地点	采购人指定 地点	否	完全响应招 标文件
6	投标有效期	投标截止后 60 日历天	投标截止后 60 日历天	否	完全响应招 标文件

投标人：河南金建工程项目管理有限公司（电子签章）

法人代表或授权代表：王星（电子签名）

2025 年 6 月 30 日

说明：

- 1、投标货物或商务条款存在偏差的必须如实填写本表；
- 2、表格不足时投标人可根据需要另行添加。