

新安县教育体育局（甲方）就新安县教育体育局新安县 2024 年全民健身工程建设项
目（器材采购）项目（一标包）委托河南宏泰招标代理有限公司（代理机构名称）进行了政
府采购，现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有
同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1.（新安政采公开-2025-9）采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具
等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：捌拾叁万肆仟捌佰元整。

本合同项下货物总金额：¥834800.00 元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包
装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和
质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版
权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的本合同
关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期 3 年，保修期 3 年。

3. 乙方提交的货物应符合响应文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照采购文件的要求和成交人响应文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度应符合如下约定：

竣工验收后支付乙方合同全部总价款，不收取质量保证金。

第六条 履约保证金

本项目免收履约保证金。

第七条 交货和验收

1. 交货及安装调试时间：合同签订之日起 60 天内完成供货、安装、调试等实施工作，使其进入使用阶段。

交货地点：即本合同履行地为河南省洛阳市新安县教体局，具体地点为甲方指定地点。

安装调试时间：合同签订之日起 60 日历天供货安装并交付使用。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的 10 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必

须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 经调试运行验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目招标落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 10 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：刘煜； 联系电话：15571022555。

第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起36个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在0.5（小时）之内做出及时响应，在4（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修12（小时）后仍无法解决，乙方应在2日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以响应文件承诺的优惠价格提供）。

第十条 分包

除采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。若擅自实施转包或分包，所产生的法律后果由乙方承担。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起10个工作日内采取补救措施。

2. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物，甲方因此遭受的损失由乙方承担。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在10个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。
3. 双方在履行本合同期间，若发生争议、协商解决，协商不成、由新安县所在地人民法院管辖。
4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。


本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。

甲 方：新安县教育体育局

名 称：（盖章）

地 址：新安县上海路北段

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：


开户银行：

银行帐号：

乙 方：郑州若等闲数字科技有限公司

名 称：（盖章）

地 址：郑州经济技术开发区航海东路1776号中兴产业园8号楼505室

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：建设银行郑州经开三大街支行

银行帐号：41050110610600001018

合同法律审核（盖章）：

时 间：2025年4月15日

附件 1

供货明细一览表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
1	告示牌	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-010	40 件	1926.00	77040.00
2	大转轮	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-019	38 件	2426.00	92188.00
3	腰背按摩器	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-001	38 件	2056.00	78128.00
4	伸腰伸背器	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-012	36 件	1656.00	59616.00
5	双位漫步机	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-009	37 件	2756.00	101972.00
6	三位扭腰器	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-003	38 件	1736.00	65968.00
7	肋木压腿腿部按摩器	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-073	37 件	1976.00	73112.00
8	棋牌桌	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-026	37 件	2036.00	75332.00
9	上肢牵引器	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-006	40 件	2186.00	87440.00
10	背肌训练器	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-015	38 件	2066.00	78508.00
11	腹肌板	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-007	2 件	1456.00	2912.00

12	跷跷板	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-025	2 件	1826.00	3652.00
13	秋千	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-063	2 件	2386.00	4772.00
14	双杠	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-024	2 件	2676.00	5352.00
15	直埋篮球架	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-068	5 个	4066.00	20330.00
16	室外乒乓球台	汉永/汉永健身科技(山东)有限公司	是	HYJS-067	3 件	2826.00	8478.00
投标报价人民币小写：834800.00 元 投标报价人民币大写：捌拾叁万肆仟捌佰元整							

产品技术参数证明表

序号	货物名称	所投产品		
		制造商名称	规格型号	产品实际技术参数
1	告示牌	汉永健身科技(山东)有限公司	HYJS-010	1、主要承载立柱材料及尺寸, 钢管, $\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$; 2、安装方式: 直埋式; 3、各撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm; 4、易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护; 5、没有任何方向的倾斜、翻倒或较明显的永久变形现象; 6、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求, 且通过(经国家批准的器材质量认证机构, CSC 中体联认证, 提供产品认证证书扫描件);
2	大转轮	汉永健身科技(山东)有限公司	HYJS-019	1、主要承载立柱材料及尺寸, 钢管, $\Phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、安装方式: 直埋式; 3、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm; 4、易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护; 5、下边缘距地面高度大于 600mm 的完全闭合开口; 6、有防止超速运转的阻尼装置; 7、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求, 且通过(经国家批准的器材质量认证机构, CSC 中体联认证, 提供产品认证证书扫描件);
3	腰背按摩器	汉永健身科技(山东)有限公司	HYJS-001	1、主要承载立柱材料及尺寸, 钢管, $\Phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、安装方式: 直埋式; 3、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm; 4、易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡; 5、把手端部直径 51mm; 6、部件间不存在刚性碰撞;

				<p>7、没有任何方向的倾斜、翻倒或较明显的永久变形现象；</p> <p>8、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求，且通过（经国家批准的器材质量认证机构，CSC中体联认证），提供产品认证证书扫描件；</p>
4	伸腰伸背器	汉永健身科技（山东）有限公司	HYJS-012	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸，钢管，$\Phi 114 \times 3\text{mm}$；</p> <p>2、安装方式：直埋式；</p> <p>3、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>4、易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡；</p> <p>5、用于抓紧的支撑部位的厚度 42mm；</p> <p>6、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求，且通过（经国家批准的器材质量认证机构，CSC中体联认证），提供产品认证证书扫描件；</p>
5	双位漫步机	汉永健身科技（山东）有限公司	HYJS-009	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸，钢管，$\Phi 114 \times 3\text{mm}$；</p> <p>2、安装方式：直埋式；</p> <p>3、各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径不小于 3.0mm；</p> <p>4、易接触的零部件的所有棱边予以圆弧过渡或加以防护；</p> <p>5、用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸 42mm；</p> <p>6、活动部件与邻近的活动部件或固定部件之间的距离 78mm；</p> <p>7、器材部件间不存在刚性碰撞；</p> <p>8、脚踏部位有防滑措施，其中站立使用的单脚防滑面面积 47600mm²，站立使用的防滑面摩擦系数 0.6，并且有限位装置；</p> <p>9、踏板的主运动方向和易滑脱方向防滑脱的凸台的高度 31mm，长度大于踏板周长的 2/3，摆动幅度加以约束，且单侧摆动幅度 60°；</p> <p>10、摆动部件下缘距地面或底部高度最小高度 94mm，相邻运动的两踏板的间距 120mm；</p> <p>11、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求，且通过（经国家批准的器材质量认证机构，CSC中体联认证），提供产品认证证书扫描件；</p>
6	三位扭腰	汉永健身科技（山东）	HYJS-003	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸，钢管，$\Phi 114 \times 3\text{mm}$；</p>

	器	有限公司		<p>2、安装方式：直埋式；</p> <p>3、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>4、易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护；</p> <p>5、用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸 32mm；</p> <p>6、活动部件底面与地面或其它部件的间距 84mm；</p> <p>7、脚踏部位有防滑措施，其中站立使用的单脚防滑面面积 40192mm²，站立使用的防滑面摩擦系数 0.6；</p> <p>8、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求，且通过（经国家批准的器材质量认证机构，CSC 中体联认证，提供产品认证证书扫描件；</p>
7	肋木压腿腿部按摩器	汉永健身科技（山东）有限公司	HYJS-073	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸，钢管，Φ114×3mm；</p> <p>2、安装方式：直埋式；</p> <p>3、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>4、易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡或加以防护；</p> <p>5、用于握持的支撑部位横截面在任何方向上尺寸 32mm；</p> <p>6、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求，且通过（经国家批准的器材质量认证机构，CSC 中体联认证，提供产品认证证书扫描件；</p>
8	棋牌桌	汉永健身科技（山东）有限公司	HYJS-026	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸，钢管，Φ114×3mm；</p> <p>2、安装方式：直埋式；</p> <p>3、座椅为钢板一次冲压成型；</p> <p>4、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>5、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求，且通过（经国家批准的器材质量认证机构，CSC 中体联认证，提供产品认证证书扫描件；</p>
9	上肢牵引器	汉永健身科技（山东）有限公司	HYJS-006	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸，钢管，Φ114×3mm；</p> <p>2、安装方式：直埋式；</p> <p>3、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>4、易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡或加以防护；</p>

				<p>5、把手端部直径 51mm；</p> <p>6、用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸 38mm；</p> <p>7、活动部件和邻近的活动部件或固定部件之间的距离不小于 30mm；</p> <p>8、器材承受主要载荷的牵索、连接构环、连接接头的抗拉力 19800N；</p> <p>9、采用内置限位装置，把手重量 410g，柔性连接装置小于把手重量；</p> <p>10、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求，且通过（经国家批准的器材质量认证机构，CSC 中体联认证），提供产品认证证书扫描件；</p>
10	背肌训练器	汉永健身科技（山东）有限公司	HYJS-015	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸，钢管，$\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸，钢管，$\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$</p> <p>3、安装方式：直埋式</p> <p>4、埋入深度：400mm，基础坑 $400 \times 400 \times 500\text{mm}$；</p> <p>5、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>6、易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护；</p> <p>7、易接触的管材末端采用零部件或管塞封住，除使用工具外，不可拆卸；</p> <p>8、把手端部直径 51mm；</p> <p>9、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求，且通过（经国家批准的器材质量认证机构，CSC 中体联认证），提供产品认证证书扫描件；</p>
11	腹肌板	汉永健身科技（山东）有限公司	HYJS-007	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸，钢管，$\Phi 60 \times 3\text{mm}$；</p> <p>2、安装方式：预埋式；</p> <p>3、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>4、易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡或加以防护；</p> <p>5、没有任何方向的倾斜、翻倒或较明显的永久变形现象；</p> <p>6、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求，且通过（经国家批准的器材质量认证机构，CSC 中体联认证），提供产品认证证书扫描件；</p>

12	跷跷板	汉永健身科技(山东)有限公司	HYJS-025	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸, 钢管, $\Phi 114 \times 3\text{mm}$;</p> <p>2、安装方式: 直埋式;</p> <p>3、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm;</p> <p>4、易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡或加以防护;</p> <p>5、有内限位装置;</p> <p>6、★器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求, 且通过(经国家批准的器材质量认证机构, CSC 中体联认证, 提供产品认证证书扫描件);</p>
13	秋千	汉永健身科技(山东)有限公司	HYJS-063	<p>1. 尺寸: 3000*750*2000 (mm)</p> <p>2. 主要承载立柱材料及尺寸, 钢管, 壁厚 3.0mm, 立柱直径 89mm;</p> <p>3. 表面处理工艺: 脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>4. 器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求;</p>
14	双杠	汉永健身科技(山东)有限公司	HYJS-024	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸, 钢管, $\Phi 114 \times 3\text{mm}$;</p> <p>2、安装方式: 直埋式,</p> <p>3、埋入深度: 500mm, 基础坑 400×400×600mm;</p> <p>4、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm;</p> <p>5、易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡或加以防护;</p> <p>6、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求;</p>
15	直埋篮球架	汉永健身科技(山东)有限公司	HYJS-068	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸, 钢管, $\Phi 165 \times 4\text{mm}$; 伸臂 $\Phi 165 \times 4\text{mm}$;</p> <p>2、安装方式: 直埋式, 地埋深度 900, 地基尺寸 800×800×1000mm;</p> <p>3、SMC 篮板; 篮板长: 1800mm, 篮板宽: 1050mm;</p> <p>4、篮圈上沿距地距离为: 3050mm ;</p> <p>5、篮板背部有不小于 5 点连接安装位置;</p> <p>6、具有调节篮板垂直度的结构: 篮架上、下拉杆采用 $\Phi 42 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管在弯管机上一次成型。通过调节上下拉杆可调节篮板的平面度和垂直度。</p> <p>7、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求, 且通过(经国家批准的器材质量认证机构, CSC</p>

				中体联认证，提供产品认证证书扫描件；
16	室外乒乓球台	汉永健身科技（山东）有限公司	HYJS-067	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸，钢管，$\Phi 60 \times 3\text{mm}$；</p> <p>2、安装方式：预埋式，地埋深度 400mm，地基尺寸 $400 \times 400 \times 500\text{mm}$；</p> <p>3、台面材质为 SMC，台面底部采用网格加强筋结构；</p> <p>4、台板具有密度大、弹性好、耐酸碱、耐热、防潮等；</p> <p>5、台面端、边线和中线为白色，油漆牢固，漆色均匀一致，无脱漆、无明显的斑点，厚度无手感凸起感觉；</p> <p>6、台面尺寸：2740×1525mm，台面距地高度 760mm；</p> <p>7、半块板支撑框架为四横四纵支撑管链接；</p> <p>8、球网采用金属材质结构，保证网的刚性，不变形；网的两端插入球网支架后用螺栓紧固；球台网及网架防锈、防松、防盗、防损坏；</p> <p>9、球台铁件表面采用静电喷塑表面光滑平整；球台所有连接件均采用镀锌螺栓；</p> <p>10、器材符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中的规定要求，且通过（经国家批准的器材质量认证机构，CSC 中体联认证，提供产品认证证书扫描件；</p>