

技术要求

序号	名称	数量	技术参数
1	智能健身器材告示牌	1 件	<p>★ 器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱钢管不小于 120×60×3mm；</p> <p>2、告示牌采用不锈钢材质，板材厚度为 1.5mm，图样及字样腐蚀阴刻处理；</p> <p>3、不锈钢板边缘及尖角无外露现象；</p> <p>4、器材二维码可以查看器材运动信息、运动次数、时间和燃烧脂肪所消耗的大卡热量，并可以查看相关健身指导和建议以及饮食等；</p> <p>5、整套器材具有数据采集、数据传输和数据处理等功能，和后台数据统计和处理系统平台，并以 5.5 寸显示屏给予显示运动数据和相关资料；</p> <p>6、器材配以 12V50W 单晶太阳能，给 12V20AH 的锂电池进行充电，并配备 12V3W 暖白光照明系统对立柱两侧器材进行照明。</p>
2	智能健身器材双位太空漫步机	1 件	<p>★ 器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱钢管不小于 120×60×3mm；</p> <p>2、摆杆有限位装置，且单侧摆动幅度不大于 62°，摆杆为 Φ60mm×3mm 钢管；</p> <p>3、摆杆与主立柱内侧的最小距离处为 84mm；</p> <p>4、踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度为 35mm 板；凸台顶部棱边全部进行 2mm 的 R 圆弧处理；</p>

		<p>5、脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面约为 $(5.2 \times 104) \text{ mm}^2$，摩擦系数为 0.7；</p> <p>6、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 95mm；</p> <p>7、相邻运动的两踏板的间距为 120mm；</p> <p>8、踏板前后两侧都采用防止碰撞第三者的缓冲措施；</p> <p>9、器材二维码可以查看器材运动信息、运动次数、时间和燃烧脂肪所消耗的大卡热量，并可以查看相关健身指导和建议以及饮食等；</p> <p>10、整套器材具有数据采集、数据传输和数据处理等功能，和后台数据统计和处理系统平台，并以 5.5 寸显示屏给予显示运动数据和相关资料；</p> <p>11、器材配以 12V50W 单晶太阳能，给 12V20AH 的锂电池进行充电，并配备 12V3W 暖白光照明系统对立柱两侧器材进行照明。</p>
3	智能健身器材双位蹬力器	<p>1 件</p> <p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》(GB19272-2011) 要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱钢管不小于 $120 \times 60 \times 3 \text{ mm}$；</p> <p>2、座椅、靠背上表面边缘都进行 R3mm 的圆弧过渡；座椅下部、靠背后侧棱边应圆滑过渡；</p> <p>3、蹬力器摆杆应有限制摆幅的限位装置，蹬力器摆杆规格为不小于 $\Phi 60 \text{ mm} \times 3 \text{ mm}$；</p> <p>4、脚踏部位带有防滑措施；摩擦系数为 0.7；</p> <p>5、蹬力器摆杆与立柱之间的最小距离为 260mm；</p> <p>6、器材二维码可以查看器材运动信息、运动次数、时间和燃烧脂肪所消耗的大卡热量，并可以查看相关健身指导和建议以及饮食等；</p> <p>7、整套器材具有数据采集、数据传输和数据处理等功能，和后台数据统计和处理系统平台，并以 5.5 寸显示屏给予显示运动数据和相关资料；</p>

			8、器材配以 12V50W 单晶太阳能，给 12V20AH 的锂电池进行充电，并配备 12V3W 暖白光照明系统对立柱两侧器材进行照明。
4	智能健身器材双位健身车	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱钢管不小于 120×60×3mm；</p> <p>2、带有防止超速转动的阻尼装置；阻尼力为 1.5~2.5N/mm²；</p> <p>3、曲柄与支架或护罩间应满足 GB19272-2011 安全间隙要求，35mm；</p> <p>4、两人使用时应能体现互动竞赛特征，竞赛结果可用数据显示；</p> <p>5、器材二维码可以查看器材运动信息、运动次数、时间和燃烧脂肪所消耗的大卡热量，并可以查看相关健身指导和建议以及饮食等；</p> <p>6、整套器材具有数据采集、数据传输和数据处理等功能，和后台数据统计和处理系统平台，并以 5.5 寸显示屏给予显示运动数据和相关资料；</p> <p>7、器材配以 12V50W 单晶太阳能，给 12V20AH 的锂电池进行充电，并配备 12V3W 暖白光照明系统对立柱两侧器材进行照明。</p>
5	智能健身器材双位椭圆机	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱钢管不小于 120×60×3mm；</p> <p>2、踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度为 35mm、凸台顶部棱边全部进行 2mm 的 R 圆弧处理；</p> <p>3、脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面为（5.2×10）mm²，摩擦系数为 0.7；</p> <p>4、摆杆与立柱最小距离为 102mm；</p> <p>5、曲柄与脚踏管最小距离为 36mm，脚踏管下底面与地面或机架垂直距离为 120mm；</p> <p>6、器材二维码可以查看器材运动信息、运动次数、时间和燃烧脂肪所消耗的大卡热量，并可以查看相关健身指导和建议以及饮食等；</p>

			<p>7、整套器材具有数据采集、数据传输和数据处理等功能，和后台数据统计和处理系统平台，并以 5.5 寸显示屏给予显示运动数据和相关资料；</p> <p>8、器材配以 12V50W 单晶太阳能，给 12V20AH 的锂电池进行充电，并配备 12V3W 暖白光照明系统对立柱两侧器材进行照明。</p>
6	智能健身器材双位太极揉推器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱钢管不小于 120×60×3mm；</p> <p>2、带有防止超速转动的阻尼装置，阻尼力为 1.5~2N/mm²；</p> <p>3、两转盘间距为 250mm；</p> <p>4、器材二维码可以查看器材运动信息、运动次数、时间和燃烧脂肪所消耗的大卡热量，并可以查看相关健身指导和建议以及饮食等；</p> <p>5、整套器材具有数据采集、数据传输和数据处理等功能，和后台数据统计和处理系统平台，并以 5.5 寸显示屏给予显示运动数据和相关资料；</p> <p>6、器材配以 12V50W 单晶太阳能，给 12V20AH 的锂电池进行充电，并配备 12V3W 暖白光照明系统对立柱两侧器材进行照明。</p>
7	智能健身器材双位钟摆训练器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱钢管不小于 120×60×3mm；</p> <p>2、摆杆有限位装置，且单侧摆动幅度不大于 62°，摆杆为 Φ60mm×3.5mm 钢管；</p> <p>3、摆杆与主立柱内侧的最小距离处约为 95mm；</p> <p>4、踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度为 35mm 板；凸台顶部棱边全部进行 2mm 的 R 圆弧处理；</p>

		<p>5、脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面为（5.2×104）mm²，摩擦系数为0.7；</p> <p>6、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为95mm；</p> <p>7、踏板左右两侧都采用防止碰撞第三者的缓冲措施；</p> <p>8、器材二维码可以查看器材运动信息、运动次数、时间和燃烧脂肪所消耗的大卡热量，并可以查看相关健身指导和建议以及饮食等；</p> <p>9、整套器材具有数据采集、数据传输和数据处理等功能，和后台数据统计和处理系统平台，并以5.5寸显示屏给予显示运动数据和相关资料；</p> <p>10、器材配以12V50W单晶太阳能，给12V20AH的锂电池进行充电，并配备12V3W暖白光照明系统对立柱两侧器材进行照明。</p>
8	智能健身器材四人两组坐式跷跷板	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱钢管不小于120×60×3mm；</p> <p>2、使用者在器材上面，运动至下极限位置；</p> <p>时，活动杆件底部距地面的距离约为320mm，前面带有扶手，最大跌落高度980mm，倾斜角度为18°；</p> <p>3、座椅上表面边缘带以R不小于3mm的圆弧过渡；其他易触及的棱边圆滑过渡；</p> <p>4、在坐位的中心侧向施加695N的力，单侧偏摆量为2%；</p> <p>5、器材二维码可以查看器材运动信息、运动次数、时间和燃烧脂肪所消耗的大卡热量，并可以查看相关健身指导和建议以及饮食等；</p> <p>6、整套器材具有数据采集、数据传输和数据处理等功能，和后台数据统计和处理系统平台，并以5.5寸显示屏给予显示运动数据和相关资料；</p> <p>7、器材配以12V50W单晶太阳能，给12V20AH的锂电池进行充电，并配备12V3W暖白光照明系统对立柱两侧器材进行照明。</p>

9	智能健身器材双位推举训练器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主要承载立柱钢管不小于 120×60×3mm； 2、带有双限位装置； 3、活动部件的下底面距地面的最小高度应为 485mm； 4、对使用者可能造成跌落、翻倒、碰撞或冲击伤害的，应设置防护装置； 5、防滑脚踏管、扶手管； 6、器材二维码可以查看器材运动信息、运动次数、时间和燃烧脂肪所消耗的大卡热量，并可以查看相关健身指导和建议以及饮食等； 7、整套器材具有数据采集、数据传输和数据处理等功能，和后台数据统计和处理系统平台，并以 5.5 寸显示屏给予显示运动数据和相关资料； 8、器材配以 12V50W 单晶太阳能，给 12V20AH 的锂电池进行充电，并配备 12V3W 暖白光照明系统对立柱两侧器材进行照明。
10	智能健身器材双位腹肌训练器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主要承载立柱钢管不小于 120×60×3mm； 2、采用整体式板面； 3、采用红外线感应传输数据； 4、器材二维码可以查看器材运动信息、运动次数、时间和燃烧脂肪所消耗的大卡热量，并可以查看相关健身指导和建议以及饮食等； 5、整套器材具有数据采集、数据传输和数据处理等功能，和后台数据统计和处理系统平台，并以 5.5 寸显示屏给予显示运动数据和相

			<p>关资料；</p> <p>6、器材配以 12V50W 单晶太阳能，给 12V20AH 的锂电池进行充电，并配备 12V3W 暖白光照明系统对立柱两侧器材进行照明。</p>
11	智能健身器材双位划船器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱钢管不小于 120×60×3mm；</p> <p>2、带有限位装置；</p> <p>3、活动部件的下底面距地面的最小高度应为 550mm；</p> <p>4、对使用者可能造成跌落、翻倒、碰撞或冲击伤害的，应设置防护装置；</p> <p>5、器材二维码可以查看器材运动信息、运动次数、时间和燃烧脂肪所消耗的大卡热量，并可以查看相关健身指导和建议以及饮食等；</p> <p>6、整套器材具有数据采集、数据传输和数据处理等功能，和后台数据统计和处理系统平台，并以 5.5 寸显示屏给予显示运动数据和相关资料；</p> <p>7、器材配以 12V50W 单晶太阳能，给 12V20AH 的锂电池进行充电，并配备 12V3W 暖白光照明系统对立柱两侧器材进行照明。</p>
12	智能健身器材双位背部训练器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱钢管不小于 120×60×3mm；</p> <p>2、带有限位装置；</p> <p>3、活动部件的下底面距地面的最小高度为 302mm；</p> <p>4、对使用者可能造成跌落、翻倒、碰撞或冲击伤害的，应设置防护装置；</p>

			<p>5、可以轻松按摩整个背部、腰部；</p> <p>4、器材二维码可以查看器材运动信息、运动次数、时间和燃烧脂肪所消耗的大卡热量，并可以查看相关健身指导和建议以及饮食等；</p> <p>5、整套器材具有数据采集、数据传输和数据处理等功能，和后台数据统计和处理系统平台，并以 5.5 寸显示屏给予显示运动数据和相关资料；</p> <p>6、器材配以 12V50W 单晶太阳能，给 12V20AH 的锂电池进行充电，并配备 12V3W 暖白光照明系统对立柱两侧器材进行照明。</p>
13	智能健身器材双位扭腰器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱钢管不小于 120×60×3mm；</p> <p>2、扭腰盘带有防止超速转动的阻尼装置，阻尼力为 1.5~2N/mm²；</p> <p>3、扭腰盘为 4mm 钢板冲压拉伸成型；</p> <p>4、转盘离规定连接的圆管距离为 85mm；</p> <p>5、器材二维码可以查看器材运动信息、运动次数、时间和燃烧脂肪所消耗的大卡热量，并可以查看相关健身指导和建议以及饮食等；</p> <p>6、整套器材具有数据采集、数据传输和数据处理等功能，和后台数据统计和处理系统平台，并以 5.5 寸显示屏给予显示运动数据和相关资料；</p> <p>器材配以 12V50W 单晶太阳能，给 12V20AH 的锂电池进行充电，并配备 12V3W 暖白光照明系统对立柱两侧器材进行照明。</p>
14	室外篮球架	1 副	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、篮架伸臂 1850mm, 篮圈上沿距地面 3050mm；</p>

			<p>2、篮球板采用 SMC 篮板；</p> <p>3、篮架为箱式配重箱：箱体前高度 660mm，箱体后高度 500mm，宽度 1000mm，长度 2000mm，钢板厚度 2.5mm，箱内放置配重 500KG；</p> <p>4、篮架立柱采用不小于 150mm×150mm 的矩形钢管，管壁厚度不低于 3mm，篮架横臂采用不小于 150mm×150mm 钢管，管壁厚度不低于 3mm；</p> <p>5、篮架前拉杆采用不小于 42×3mm 优质钢管，后拉杆采用不小于 40×60×3mm 矩形管；</p> <p>6、配置弹性篮圈，篮圈采用直径 20mm 优质圆钢制成，并配有篮网；</p> <p>7、篮架各部焊接要求严密牢固，不应有漏焊，虚焊，包渣，裂纹等缺陷。</p>
15	室外乒乓球台	2 副	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》(GB19272-2011) 要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱尺寸不小于：Φ60×3.0mm；</p> <p>2、球台长度 2740mm，球台宽度 1525mm，球台高度 760mm。球台台面采用 SMC 材料，台面翻边高度 50mm，台板材料厚度不低于 4.5mm，翻边厚度不低于 5mm；台板背面采用井字型结构的加强筋来增强台面的强度和耐撞击性，加强筋小端厚度不低于 3mm，加强筋高度不低于 20mm，网格均小于 220×210mm。台面与彩虹支腿连接处的托架采用不小于 50*25mm*2.0mm 的优质方管；台板能承受足够的静载荷，稳定性好，耐气候性强、耐老化程度高，防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等，保证在户外使用 8 年内不因产品质量原因造成变形、开裂、损坏；</p> <p>3、采用彩虹腿设计结构，台腿使用 Φ60*3mm 优质钢管，弧形管之间有横撑，安装方便，结构稳定；台板底部采用支撑框架，每半块板面支撑框架不少于 4 纵 4 横支撑管连接，撑管采用 30*20mm*2.0mm 的优质方管，螺栓连接牢固；台腿外边距两端台边 200mm，任何撑档离地大于 300mm，保证使用者的运动安全；</p> <p>4、台网及网架采用金属件材质，防锈、防松、防盗、防损坏；</p> <p>5、所有紧固件及预埋螺母开口处进行防水、防松、防盗和防锈处理；采用预埋件防盗螺栓固定安装。</p>
16	气排羽柱	1 副	<p>★通过国家认可的检测机构认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、技术要求：轮式移动式，能承受不低于 600N 的外力，立柱与底座间应无拉动摆动现象。网柱高度 2120mm；零部件全部采用金属结构件；网柱为圆形优质钢管，直径 89mm，壁厚 3mm。顶部设有滑轮，网柱内侧对称配有相应高度的球网挂钩，应能将张网绳索牢固挂住。外侧应设有挂(夹)拉网钢丝绳的装置，且在张完球网时，即使在无外力作用时，应能确保钢丝绳牢固拉紧。</p>

17	三位上肢牵引器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》(GB19272-2011)要求;通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱应采用不小于Φ114mm、厚度不小于3mm标准管材,其他管材同时满足GB19272-2011标准中相关静载荷、稳定性及疲劳性试验要求;</p> <p>2、主要承载横梁尺寸不小于:Φ60×3mm,器材活动连接处采用轴承连接,轴承直径Φ30mm;</p> <p>3、采用塑料把套,以增强使用时的舒适感,手柄端部直径Φ50mm;上肢牵引器活动把手(不含柔性部件)质量不大于600g;</p> <p>4、器材承受主要载荷的牵索、连接钩环、连接接头的抗拉力不低于14000N;</p> <p>5、安装方式:采用直埋式 埋地深度:600mm。</p>
18	双位漫步机	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》(GB19272-2011)要求;通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、摆杆应不能存在刚性碰撞,轴承应能满足GB19272-2011中5.12.2.3.6冲击试验要求;</p> <p>2、主要承载立柱应采用不小于Φ114mm、厚度不小于3mm标准管材,扶手管不小于Φ42mm,表面经过酸洗磷化喷塑工艺,使用不锈钢防盗盖帽,并与其他管材同时满足GB19272-2011标准中相关静载荷、稳定性及疲劳性试验要求;</p> <p>3、摆杆与立柱内侧最小距离应不小于60mm;</p> <p>4、踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于30mm、长度大于踏板周长2/3的防滑脱的凸台或护板,凸台顶部棱边应全部以不小于2mm的R圆滑过渡;</p> <p>5、脚踏部位应有防滑措施,站立使用的单脚防滑面磨擦系数应不小于0.5;</p> <p>6、摆动部件下缘距地面或底面最小高度应不小于80mm;</p> <p>7、相邻运动的两踏板间的间距应不小于100mm;</p> <p>8、主立柱采用钢制盖帽,以防止雨水淋入;</p> <p>9、主要承载立柱应采用直埋方式,立柱埋地尺寸不得小于500mm。</p>
19	伸腰伸背器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》(GB19272-2011)要求;通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p>

			<p>1、主要承载立柱尺寸不小于：$\Phi 114*3\text{mm}$；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸不小于：$\Phi 42*3\text{mm}$。</p>
20	撑体腹肌训练器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱应采用不小于$\Phi 114\text{mm}$、厚度不小于3mm标准管材；</p> <p>2、主承载横梁不小于$\Phi 48\times 3\text{mm}$钢管；</p> <p>3、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>4、腹肌板板面采用整体并冲压防滑凸起。</p>
21	三位扭腰器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱应采用不小于$\Phi 114\text{mm}$、厚度不小于3mm标准管材，并与其他管材同时满足GB19272-2011标准中相关静载荷、稳定性及疲劳性试验要求；</p> <p>2、扭腰盘主立柱管采用不小于$\Phi 60*3\text{mm}$；</p> <p>3、脚踏部位应有防滑措施，双脚站立防滑面，摩擦系数应不小于0.5；</p> <p>4、主要承载立柱应采用直接埋入地下的结构，立柱埋入深度500mm。</p>
22	跷跷板	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、立柱采用钢管规格不小于$\Phi 114\text{mm}\times 3.0\text{mm}$，稳定性及疲劳性试验要求；主要承载横梁尺寸不小于：$\Phi 60*3.0\text{mm}$；</p> <p>2、器材运动至下极限位置时，活动杆件底部距地面的距离不小于230mm，最大跌落高度1000mm，倾斜角度不大于20°；</p> <p>3、在座位的中心侧向施加695N的力，单侧偏摆量不大于7%；</p> <p>4、转轴直径为$\Phi 30$；</p> <p>5、主要承载立柱应采用直接埋入地下的结构，立柱埋入深度500mm，地基尺寸应不小于$500\text{mm}\times 500\text{mm}\times 600\text{mm}$。</p>

23	腿部按摩器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》(GB19272-2011)要求;通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、立柱规格不小于$\Phi 114\text{mm}\times 3\text{mm}$,扶手管壁厚不小于3mm,主要承载横梁尺寸不小于:$\Phi 60*3.0\text{mm}$。</p> <p>2、按摩轮转轴直径不小于25mm;</p> <p>3、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险;</p> <p>4、不存在和使用功能无关的凸出物。</p>
24	棋牌桌	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》(GB19272-2011)要求;通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、桌面采用304不锈钢材质,板材厚度不小于0.8mm,图样及字样蚀刻处理;</p> <p>2、座位立柱管材规格不小于$\Phi 60\text{mm}\times 3\text{mm}$,棋牌桌立柱管材规格不小于$\Phi 114\text{mm}\times 3.0\text{mm}$;</p> <p>3、主要承载立柱尺寸不小于$\Phi 114*3.0\text{mm}$;</p>
25	告示牌	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》(GB19272-2011)要求;通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要立柱规格不小于:$\Phi 114\times t3.0$;</p> <p>2、主要承载横梁 (mm)不小于$\Phi 42\text{mm}\times 3\text{mm}$;</p> <p>3、牌框使用不小于$20\times 30\times 2$ mm的优质矩形管焊接而成;</p> <p>4、牌面采用一张两面腐蚀不锈钢板与牌框铆接;</p> <p>5、表面处理工艺:相应工艺-镀锌-静电喷塑;</p> <p>6、安装方式:直埋,埋地深度:500mm。</p>
26	健身车	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》(GB19272-2011)要求;通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主立柱:不小于$\Phi 114\times 3\text{mm}$,主横梁:不小于$\Phi 60\times 3\text{mm}$;</p>

			<p>转动部位内置可靠的阻尼装置，阻尼力矩符合人体运动学规律；</p> <p>2、踏板与地面间距大于 80mm，踏板部位具有防滑结构设计，摩擦系数大于 0.5；</p> <p>3、轴承部位采用国家标准轴承，并采用有效的防水和防尘措施。</p>
27	肋木	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、室外地埋固定式，使用宽度不小于 1100mm，地上高度不小于 2332mm，中心距不小于 300mm；</p> <p>2、立柱为不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$ 的优质圆钢管；横管不小于 $\Phi 32 \times 3\text{mm}$ 优质圆管；</p> <p>3、安装应采用直埋方式，立柱地埋深度不小于 600mm，桩基水平尺寸不小于 400*400mm。</p>
28	腰背按摩器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱应采用不小于 $\Phi 114\text{mm}$、厚度不小于 3mm 标准管材，并与其他管材同时满足 GB19272-2011 标准中相关静载荷、稳定性试验要求；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸不小于：60*40*3.0mm 或 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$；</p> <p>3、按摩轮与刚性固定部件最小距离大于 30mm，按摩轮长度不小于 400mm；</p> <p>4、按摩轮轴直径不小于 $\Phi 25$；</p> <p>5、安装方式：采用直埋式 地埋深度 500mm。</p>
29	太极揉推器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的第三方检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱应采用不小于 $\Phi 114\text{mm}$、厚度不小于 3mm 标准管材，支撑管不小于 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$，并与其他管材同时满足 GB19272-2011 标准中相关静载荷、稳定性及疲劳性试验要求；</p> <p>2、转盘采用钢板整体冲压周边卷边成形直径应在（$\Phi 440 \sim \Phi 450$）mm，两转盘内侧距离应大于 230mm，转盘轴直径应不小于 $\Phi 25\text{mm}$，材料应采用 45#钢；主立柱采用钢制盖帽，应避免雨水淋入；轴承位应采用防水措施，转盘轴承室必须有封盖，封盖与盘不得有相对运动；</p> <p>3、安装应采用直埋方式，立柱埋地尺寸不得小于 500mm；</p>

			4、双人使用，转盘式。
30	臂力训练器	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的第三方检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主立柱不小于：$\Phi 114 \times 3\text{mm}$；</p> <p>2、主承载横梁：采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管；</p> <p>3、器材扶手管采用不小于 $\Phi 32 \times 2.5\text{mm}$，扶手采用厚度 4mm 的铁板加固；</p> <p>4、轴采用 30 花键轴，轴承为深沟球轴承 6206，具有符合人体生物学规律的阻尼；</p> <p>5、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>5、主要功能：增强手臂，胸肌群的力量及脊柱周围的肌肉力量。</p>
31	弹振压腿架	1 件	<p>★器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；通过国家认可的第三方检测机构出具的认证证书并提供有效期内的确认函。</p> <p>1、主要承载立柱应采用不小于 $\Phi 114\text{mm}$、厚度不小于 3mm 标准管材，并与其他管材同时满足 GB19272-2011 标准中相关静载荷、稳定性试验要求；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸不小于：$\Phi 42 \times 3\text{mm}$。</p>
32	LED 球场灯	4 套	<p>1、灯杆高度为 6 米，照度 $\geq 200\text{LX}$；</p> <p>2、外径 $\geq 114\text{mm}$，壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$；</p> <p>3、亮灯时长 ≥ 6 小时。</p>
33	拼装地板	700 m ²	<p>1、产品规格 $\geq 34\text{cm} \times 34\text{cm} \times 1.58\text{cm}$；</p> <p>2、采用食品级聚丙烯（PP）原材料及环保型助剂，健康安全；改性工艺，确保物理性能、使用寿命等表现优异；</p> <p>3、双层结构支撑，稳固抗冲击；悬浮立柱设计，弹性缓冲，回弹优异；</p>

		<p>4、软连接结构设计，热胀冷缩可通过板体间隙弹性自伸缩，缓解场地起鼓及拉裂情况；增强贴地性，无空响，确保球类回弹轨迹稳定；</p> <p>5、“自伸缩”弹性卡扣设计，连接稳固，有效缓解热胀冷缩；</p> <p>★6、提供拼装地板 NSCC 国体证书，并提供有效期内的确认函。</p> <p>★7、依据 DB13/T5088-2019 标准外观：地板表面无龟裂、无起泡，球反弹率≥90%。为保障响应资料的真实合法性，需提供带“CMA”标志的检测报告，并附带国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询截图。为了考虑产品的成熟性，所提供的产品检测报告日期应早于招标公告日期。检测报告及截图盖生产厂家公章。</p> <p>★8、依据 GB/T18204.2-2014 标准甲醛 24 小时释放量≤0.08mg/m³；苯 24 小时释放量≤0.03mg/m³；甲苯 24 小时释放量≤0.20mg/m³；二甲苯 24 小时释放量≤0.20mg/m³；总挥发性有机物 TVOC24 小时释放量≤0.6mg/m³。为保障响应资料的真实合法性，需提供带“CMA”标志的检测报告，并附带国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询截图。检测报告及截图盖生产厂家公章。</p> <p>★9、依据 GB/T9276-1996 标准自然曝露（150d）老化后表面无开裂、分层、粉化等异常现象，依据 GB/T1040.1-2018 标准：拉伸强度≥20MPa，拉断伸长率≥1.8×10²%；依据 GB/T4085-2015 标准：加热尺寸变化率（80℃，6h）≤0.2%。为保障响应资料的真实合法性，需提供带“CMA”标志的检测报告，并附带国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询截图。检测报告及截图盖生产厂家公章。</p> <p>★10、依据 GB/T9276-1996 标准自然曝露(150d)老化后：依据 GB/T5470-2008 标准低温脆化温度-70℃，3min 未破坏，依据 GB36246-2018 标准 18 种多环芳烃未检出；依据 HJ2540-2015 标准 6 种邻苯（DEHP、DBP、BBP、DNOP、DINP、DIDP）未检出。为保障响应资料的真实合法性，需提供带“CMA”标志的检测报告，并附带国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询截图。检测报告及截图盖生产厂家公章。</p> <p>★11、为保证拼装地板质量稳定性，提供连续 3 个月的 PP 聚丙烯原料：依据 GB/T9345.1-2008 方法 A 标准灰分<1%，依据 GB/T1040.1-2018&GB/T1040.2-2022 拉伸屈服应力≥20MPa。为保障响应资料的真实合法性，需提供带“CMA”标志的检测报告，并附带国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询截图。检测报告及截图盖生产厂家公章。</p>
34	球刀鞋 尺码：34-47	80 双 1、鞋壳：PP 材料，耐冲击复合材料射出壳，耐寒-25 度； 2、鞋里：天鹅绒布里，贴合高发泡；鞋舌里：黑色针扎棉； 3、领口片：鞋腰上口、边口黑色 PVC 革。鞋舌上口黑色 PVC 革； 4、鞋扣：烤黑漆五金鸡眼扣； 5、鞋带：黑白点特多龙扁平鞋带+胶咀； 6、鞋垫：黑色起毛天鹅绒，黑 EVA+PE 板垫片； 7、冰球刀托：PE 材料，耐冲击复合材料射出壳，耐寒-25 度；

			8、刀片：不锈钢，刀片厚度 2.8-3MM, 硬度 HRC：50-54。
35	冰刀鞋 尺码： 34#--47#	20 双	<p>1、鞋壳： 塑胶鞋壳，材料为 PP+耐寒-25 度；</p> <p>2、巴扣： 表面凸起黑龙 logo，PC+PE 材质；</p> <p>3、鞋衬面： 前后身网布. 三明治网布+3mmEVA；</p> <p>4、鞋衬里： 鞋身里 鞋舌里 天鹅绒内里+5mm 泡绵；</p> <p>5、后身棉:双码用 6mm 杂棉 •单码用 8mm 杂棉 鞋舌棉:双码用 6mm 杂棉 •单码用 8mm 备注:双码 •34-36-38-40-42-44-46 单码：35-37-39-41-43-45；</p> <p>6、前后衬底：（六角网布+3mmEVA）；鞋垫： 起毛布+4mmEVA；</p> <p>7、鞋舌饰片 后套饰片 拉带： 1.2mm 太空革；耐寒-25 度；</p> <p>8、加强： 1.0mmPE 板；</p> <p>9、刀托 ： PP 塑料；</p> <p>10、刀： 材质： 不锈钢；厚度： 1.9±0.1mm. 硬度 HRC 50-54。</p>
36	头盔、护具	100 套	<p>1、材质及特性： 采用 ABS 外壳、EPS 头盔主体、织带等制成，舒适合体、坚固耐用、耐磨抗撞击；</p> <p>2、含头盔 1 件、护手 2 件、护肘 2 个、护膝 2 件，共 7 件套；</p> <p>3、PP 外壳，缓冲外力冲击；高强度柳钉紧固，耐磨加密牛津布；强力魔术贴；</p> <p>4、头盔内部使用环保高密度 EPS 内胆，能确保佩戴轻便的同时缓冲吸震，安全有效；</p> <p>5、护具可调尺码： S 码推荐 15-35Kg、M 码推荐 35-60kg、L 码推荐 60kg-90kg；</p> <p>6、头盔可调头围： S 码 48-56cm、M 码 54-58cm、L 码 56-62cm。</p>
37	浇冰车 (室外带车棚)	1 台	<p>★提供国家体育用品质量监督检验中心检测报告</p> <p>1、外形尺寸 (mm) 长： ≥3000，宽： ≥1610，高 ： ≥1950；</p> <p>2、空载重量： 920kg (±100 kg)、满载重量 :1620kg (±100 kg)；</p> <p>3、水箱容积： ≥ 0.7m³；</p> <p>4、驱动方式： 四轮驱动；</p> <p>5、电压/总功率： 48v/4.0kw；</p> <p>6、蓄电池规格数量 ： ≥ 12v*100Ah*4；</p> <p>7、浇冰宽度:1600mm(±100 mm)；</p>

			8、作业速度：10-20km/h(±2km/h)； 9、刮冰刀片长度：≥1520mm； 10、轮胎：雪地轮胎； 11、分水帘：1用1备； 12、工具箱：1个； 13、使用说明书：1册。
38	儿童冰上自行车	5台	1、长≥130cm，宽≥60cm； 2、前双刃冰刀，减速链轮，车把，座椅高低调节，安全防撞防侧翻护栏，适合8-12岁儿童，冰面冰场专用。
39	冰上自行车	5台	1、长≥150cm，宽≥60cm； 2、前双刃冰刀，减速链轮，座椅车把高度调节，防撞防侧翻护栏，适用于冰面冰场。
40	联排冰上自行车	5台	1、长≥145cm，宽≥120CM； 2、并列双人，适合情侣，亲子驾驶体验，双刃冰刀，车把座椅高度调节，方向器同步联动。防撞防侧翻护栏，适合冰面冰场使用。
41	熊猫爬犁	5台	1、尺寸≥80X45X40CM； 2、钢架结构，耐寒座椅，冰上儿童，成人都可以使用，脚部带脚踏板。
42	双人熊猫爬犁	5台	钢架结构，耐寒座椅，冰上儿童，成人都可以使用，脚部带脚踏板。