

# 政府采购合同

甲方：鄂尔多斯市蒙古族学校

乙方：鄂尔多斯市八俊体育发展有限公司

合同号：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，甲、乙双方就鄂尔多斯市蒙古族学校采购新校区体育设备项目（政府采购项目批准书编号：ESZCS-G-H-200144），经平等自愿协商一致达成合同如下：

## 一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、中标结果公告及中标通知书
- 3、招标文件
- 4、投标文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

## 三、合同金额

合同金额为人民币贰佰柒拾叁万陆仟肆佰伍拾陆元整，大写：

¥2,736,456.00

## 四、付款方式及时间

付款方式：1期：支付比例90%，整体安装调试、验收合格完成后。

2期：支付比例 10%，质保期满后一次性支付

#### 五、交货安装

交货时间：接到采购人供货指令后 30 个日历日内交货

交货地点：采购人指定地点

#### 六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

#### 七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

#### 八、运输要求

（一）运输方式及线路：货运。

（二）运输及相关费用由乙方承担。

#### 九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

#### 十、验收

（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

(二)对标的物的质量问题,甲方应在发现后向乙方提出书面异议,乙方在接到书面异议后,应当在7日内负责处理。甲方逾期提出的,对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中,有明确质量保证期的,适用质量保证期。

(三)经双方共同验收,标的物达不到质量或规格要求的,甲方可以拒收,并可解除合同且不承担任何法律责任,

### 十一、售后服务

(一)乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二)其他售后服务内容:质保期,质保三年(投标文件售后承诺等)

### 十二、违约条款

(一)乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款,按日承担违约部分合同金额\_\_\_的违约金。

(二)其他违约责任以相关法律法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

### 十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的,应及时通知另一方,双方互不承担责任,并在7天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题,双方协商解决。

### 十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

(一) 提交当地仲裁委员会仲裁。

(二) 向当地人民法院起诉。

### 十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、供应商、政府采购监管部门、政府采购中心、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

甲方：鄂尔多斯市蒙古族学校(章)

采购方法人代表： (签字)

开户银行：

乙方：鄂尔多斯市八俊体育发展有限公司 (章)

供应商法人代表： (签字)

开户银行：鄂尔多斯农村商业银行股份有限公司东胜区支行

帐号：

联系电话：

帐号：7506601220000000018126

联系电话：13604778563

签订时间：2020年12月31日

附表：标的物清单（主要技术参数需与投标文件一致）

序号	名称	品牌、规格、标准	产地	单价(元)	数量	金额(元)
1	扩音设备	便携式，频率响应：100Hz~10kHz,±3dB； 使用电源：锂电池，一次充电可连续使用6小时以上；功率为25W；采用ABS工程塑料；音色清晰，声音洪亮。	河北	300	4	1,200.00
2	打气筒	带储气罐/人工充气，适合给各种球类充气	河北	80	4	320.00

3	电动充气泵	用于篮球、排球、足球充气	河北	480	2	960.00
4	布卷尺	20m, 仿皮外壳, 苳麻布卷尺, 防水, 防腐蚀, 铜制卡扣和收放扣	河北	35	3	105.00
5	布卷尺	30m, 仿皮外壳, 苳麻布卷尺, 防水, 防腐蚀, 铜制卡扣和收放扣	河北	45	3	135.00
6	布卷尺	50m, 仿皮外壳, 苳麻布卷尺, 防水, 防腐蚀, 铜制卡扣和收放扣	河北	50	3	150.00
7	机械秒表	供中小學生体育达标和项目的测量和教学用, 机械式。	河北	360	2	720.00
		最小刻度值: 1/10s, 秒针: 30 秒/圈, 延续走时: 6h, 尺寸: $\phi 50$ 小 $\times 70 \times 16$ mm, 使用环境: $-10^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$ ; 60%RH				
8	体育器材架	1.20m $\times$ 0.45m $\times$ 2m, 铁板	河北	1,398	16	22,368.00
9	接力棒	长 280-300mm, 直径 30mm, 铝合金材质, 质量不小于 50g	河北	17	50	850.00
10	比赛跳高架	跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。产品形式简洁, 结构合理, 可装拆, 便于运输和包装。	河北	2,500	1	2,500.00
		固定立柱与移动立柱选用铝合金。表面氧化处理。固定立柱上贴有标尺, 刻度调节范围: 500 ~ 1800mm。				
		底座选用厚铁板一次冲压成型, 避免了焊接造成的接口腐蚀。底部设有 PU 滚轮, 移动方便。				
		跳高架横杆托架具有防腐蚀性、安全、牢固等优点且上下移动方便。				
		跳高架底座底部设有微调机构, 通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。				
		底座所有钢制件表面均抛丸除锈等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 70 ~ 80um, 试品经 GB1771-91 36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀 2mm。				
11	跳高海绵垫	跳高海绵垫主体由三层重磅发泡海绵 (20Kg/M <sup>3</sup> ) 组成。	河北	21,800	1	21,800.00
		海绵垫的形状为“凸”字形, 基本尺寸: 长 $\times$ 宽 $\times$ 厚=5000 $\times$ 3000 $\times$ 600 (mm) 误差 5%。				
		海绵垫中层人体落地区域配有“井”字形框架结构。				

海绵垫表面罩有防水帆布套, 套子侧面装有拉

		链及拉手攀，且四周设有排气孔。				
12	比赛跳高横竿	跳高横竿由横杆和横杆接头组成。	河北	680	10	6,800.00
		横杆采用φ30的玻璃钢材料制作。				
		跳高横竿总长为4000mm。				
13	跳高海绵垫底架	4.8*2.8*0.1m 误差小于5%，适用于国家级比赛。	河北	8,600	1	8,600.00
14	跳高海绵垫防护棚	基本规格尺寸：5.4×3.4×1.1（m）误差5%	河北	29,000	1	29,000.00
		跳高海绵防护棚主要由顶棚和框架组成，框架采用40×40和40×20误差5%方管拼装焊接而成，顶棚采用25×25和21×14误差5%方管拼焊而成。顶棚上面覆盖有彩钢瓦，有漏雨槽。				
		防护棚底部设有滚轮。				
15	跨栏架	栏板长度1000mm~1200mm（根据学校跑道宽而定），宽度50mm~70mm；栏架底座长700mm 栏架高度550mm~700mm（50mm一档，据不同年龄阶段而定）。栏板倾翻力10N~15N	河北	370	10	3,700.00
16	普通跳高架	跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。产品形式简洁，结构合理，可装拆，便于运输和包装。	河北	550	4	2,200.00
		固定立柱与移动立柱选用铝合金。表面氧化处理。固定立柱上贴有标尺，刻度调节范围：500~1800mm。				
		底座选用厚铁板一次冲压成型，避免了焊接造成的接口腐蚀。底部设有PU滚轮，移动方便。				
		跳高架横杆托架具有防腐蚀性、安全、牢固等优点且上下移动方便。				
		跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。				
		底座所有钢制件表面均抛丸除锈等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度70~80um，试品经GB1771-91 36小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀2mm。				
17	普通跳高海绵垫	结构组件、规格及材料要求：内胆2个1.5×2×0.3m的海绵，垫套1个3×2×0.3m，4*4帆布军绿色4*4防水帆布套经缝纫组合，四角为直角，每个角均有皮革复合保护，置4-6个把手。	河北	2,500	4	10,000.00

		海绵于垫套内缝合形成,当载荷落到垫子上时,凹陷深度平均为 30~40mm 弹跳高度为 20~120mm。				
18	普通跳高横杆	跳高横杆由横杆和横杆接头组成。	河北	258	6	1,548.00
		横杆采用φ30 的玻璃钢材料制作。				
		跳高横杆总长为 4000mm。				
19	起跑器	起跑器主要由底座和踏脚座组成。	河北	1,280	16	20,480.00
		起跑器底座采用铝合金制作。				
		起跑器踏脚座分固定座和活动座,均采用铝合金制作,活动座面板覆聚胺脂塑胶层,活动座面板斜度可调。				
20	发令枪	可同时装 2 发子弹,军用钢发射装置,塑胶手柄,具有一定撞针冲击力,无后坐力设计	河北	210	4	840.00
21	标志筒	全塑料制品,高度为 32cm,呈圆锥体状,放置平稳	河北	40	60	2,400.00
22	实心球	圆周长 420mm~780mm,质量 2000g±30g,采用适宜的软性材料,球体表面应进行防滑处理,不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷,经过从 10m 高处自由落体试验后,应无破裂	河北	25	30	750.00
23	实心球	圆周长 350mm~780mm,质量 1000g±30g,采用适宜的软性材料,球体表面应进行防滑处理,不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷,经过从 10m 高处自由落体试验后,应无破裂	河北	20	24	480.00
24	投掷靶	铁框架,靶面 400mm×400mm,孔中心距地面 1.1m~1.4m	河北	210	8	1,680.00
25	钻圈架	钻圈架两立柱及底座为 30mm×30mm 的方管,圈体为Φ20mm 的圆管。圈体直径为	河北	115	8	920.00
26	铅球	质量 3.000kg~3.030kg,直径 95mm~110mm,采用铁制成,球体重心距球体中心距离不大于 6mm	河北	55	8	440.00
27	铅球	质量 4.000kg~4.030kg,直径 95mm~110mm,采用铁制成,球体重心距球体中心距离不大于 6mm	河北	75	15	1,125.00
28	标志杆	高 1.5m,立柱直径 25mm,三角形红色旗面	河北	55	40	2,200.00
29	标枪	标枪全长 2100mm~2300mm,把手宽度 140mm~150mm,总质量 600g~630g	河北	275	2	550.00
30	标枪	标枪全长 2100mm~2200mm,把手宽度 135mm~145mm,总质量 500g~530g	河北	255	2	510.00

31	起跳板	1200×300×100mm 硬杂木	河北	570	2	1,140.00
32	划线器	车身采用优质钢板一次折弯成斗形 有直径为 32mm 的扶手，线宽 50mm 有与地面接触的三个橡胶轮，轮子滚动带动粉末 撒落 表面抛丸喷砂，静电喷涂	河北	180	1	180.00
33	发令台及发令烟屏	可移动式，分为台阶式。 发令烟屏可拆装，烟屏规格尺寸：外径为 $\phi$ 650mm，采用厚度为 2mm 铁板冲压成型，膜无变化，划洛处单面腐蚀 $\leq$ 2nm，产品具有耐酸碱，耐湿热，抗老化，外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，适用于室外使用，且产品涂料配方不含毒元素，避免损害适用者的健康。 箱体 2 个台阶，台阶上铺厚度不小于 3mm 的防滑花纹钢板，箱体钢板厚度不小于 3mm。 烟屏为黑色，可与箱体拆装。 箱体低端 2 个固定底座，2 个带轮底座。	河北	2,500	2	5,000.00
34	终点裁判台	裁判台主要采用槽钢和方管拼焊而成，裁判台上设有扶手栏杆，扶手栏杆采用 $\phi$ 32、 $\phi$ 25 圆管拼焊制作。 裁判台为 27 座伸缩型，第一踏步采用方管与花纹铁板，能够防滑；其余踏步上装有无靠背工程塑料座位，靠背材质为优质复合材料，耐腐蚀，耐老化，适合长期室外放置，常年风吹日晒后仍无褪色老化现象。 裁判台底座装有可制动的走轮，便于移动和固定。 结构设计合理，做到结构牢固，重心稳定，安全耐用，美观大方。 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+，试品经 GB1771-91，36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 2mm，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，适用于室外使	河北	25,900	1	25,900.00



		用,且产品涂料配方不含有毒元素,避免损害使用者的健康。				
35	伸缩裁判台	裁判台主要采用槽钢和方管拼焊而成,裁判台上设有扶手栏杆,扶手栏杆采用Φ32、Φ25 圆管拼焊制作。	河北	25,900	1	25,900.00
		裁判台为 27 座伸缩型,第一踏步采用方管与花纹铁板,能够防滑;其余踏步上装有无靠背工程塑料座位,靠背材质为优质复合材料,耐腐蚀,耐老化,适合长期室外放置,常年风吹日晒后仍无褪色老化现象。				
		裁判台底座装有可制动的走轮,便于移动和固定。				
		结构设计合理,做到结构牢固,重心稳定,安全耐用,美观大方。				
		所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理,涂层厚度 70—80um,铅笔硬度达 3H+, 试品经 GB1771-91, 36 小时盐雾试验,涂膜无变化,划格处单面腐蚀 < 2mm,产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点,能适合潮湿和酸雨环境,适用于室外使用,且产品涂料配方不含有毒元素,避免损害使用者的健康。				
36	起跑器运输车	起跑器运输车基本尺寸:长×宽×高=1200×600×800 ( mm )。误差小于 5%	河北	1,800	1	1,800.00
		起跑器运输车采用圆管拼焊而成。				
		起跑器运输车共设 20 个挂钩,一次可置 10 个起跑器,运输车底部设有走轮。				
37	比赛跨栏架	跨栏架由底部方管、竖向立管、伸缩管、调高定位销及上沿跨栏板等组成。	河北	650	60	39,000.00
		栏板为 ABS 成型材料,可回收,其规格为:1200×70×20 ( mm )。				
		栏板伸缩管和竖向立管均采用圆管制作,竖向立管内置调高定位销,伸缩管上配置有与其所需高度相对应的高度定位孔。				
		底部方管内置配重。				
		跨栏架可调高度为 762、840、914、1000、1067mm。				
38	跨栏架搬运车	跨栏架搬运车外形基本尺寸:长×宽×高=1200×1250×1060 ( mm )。误差小于 5%	河北	1,280	2	2,560.00

		跨栏架搬运车主要采用φ32×2 圆管拼焊而成。				
		跨栏架立架和侧栏可折叠。				
		跨栏架一次可置跨栏不少于 10 个 ,且其底架设有尼龙走轮。				
39	秒表	60 道记忆、三排大显示、1/100 秒 最快、最慢及平均分段时间记忆。 正常走时、定闹及日历。 防水、防震、防滑结构。	河北	245	30	7,350.00
40	发奖台	发奖台采用δ18 层压板拼装而成，四周用角铝封边。 发奖台表面经批膏、打磨后漆成白色。 发奖台高度分别为：330mm、260mm、200mm。误差 5%	河北	5,500	1	5,500.00
41	田径场地搬运车	基本尺寸：长×宽×高：2×1×0.3m，搬运车主要由车架、牵引扶手和走轮组成。车架由优质铁板及钢管拼焊而成。	河北	2,200	1	2,200.00
42	田径场地吸水器	基本尺寸：长×宽×高=1450×960×820 mm；误差小于 5% 吸水器主要由底座、水箱、扶手、滚筒、吸水绵和走轮制作； 吸水器底座主要由□40×25×2 焊方管与□40×40×2 焊方管拼焊而成，吸水器水箱采用δ2 mm 不锈钢板制作，扶手采用φ32x2 不锈钢圆管。 吸水器滚筒分大滚筒和小滚筒，小滚筒采用不锈钢管制作，大滚筒采用花纹板制作，表面覆δ80mm 吸水海绵，海绵表层覆弹性网布。 吸水器走轮共 4 只，两大两小，均为橡胶充气轮。	河北	8,760	2	17,520.00
43	铅球抵趾板	1、铅球抵趾板为弧形，以便其内沿与铅球投掷圈重合。抵趾板采用松木制作，表面经批膏、打磨后漆成白色。抵趾板宽为 11.2-30 厘米，长 1.15 米，安装于两条落地区标志线之间的正中位置，并固定于地面，高出圈内地面 10 厘米。	河北	1,400	2	2,800.00
44	铅球架	铅球架基本尺寸：长×宽×高=1000×600×800 ( mm )	河北	1,500		1,500.00

		铅球架采用圆管在专用弯管机上弯曲成形后并 焊制作而成。				
		铅球架一次可置铅球30个,底部铁板配有滚轮, 移动方便。				
45	软式练习跨栏架	栏架长:700mm~800mm,底板宽: 200mm~250mm,横板宽:80mm~ 100mm;高度可三档调节为:300mm、 500mm、600mm,环保塑胶发泡材料制成, 色彩鲜艳,材质柔软,由底板横板和侧板构成, 侧板与横板之间以及侧板与底座之间均为榫卯 连接,拆卸组装方便	北京	260	30	7,800.00
46	软式练习标枪	*枪身长800mm~900mm,直径:45mm~ 50mm,软质材料制成。枪身为圆柱体,里边为 PVC管,外面套有环保塑料泡沫管,枪头里边 为EVA,外边套有硅胶套,PVC管和枪头之间 有软性缓冲材料填充;十字形尾翼,整体呈火 箭形状。	北京	100	30	3,000.00
47	掷准练习标枪	枪体长300mm~320mm;呈橄榄状,枪体装 有响哨,柔软材料制成,材质:塑胶发泡材料, 材质柔软,鱼雷形状带尾翼、带塑料响哨	北京	160	30	4,800.00
48	塑胶练习标枪	枪体长680mm,直径35mm,质量300g, 枪头由柔软塑胶材料制成, 颜色:红、黄、兰 外形:呈火箭形状 材质:PVC+PP 投掷类	北京	175	30	5,250.00
49	彩带软球	整体呈彗星状,长度650mm~700mm;前部 分球体直径60mm~70mm,后部分尾翼为蓝、 红、黄色相间的彩色布料,长度600mm;颜 色:红、黄、兰 材质:球体橡胶发泡。尾翼:彩色布料 特征:用网兜将球体与尾翼连接,尾翼从球体 开始分别为蓝、红、黄色相间,每截200MM	北京	100	30	3,000.00
50	软式壶铃	直径180mm~200mm,质量550g~650g; 有把手可持握,可充气;软式塑胶材料制成, 颜色:红、黄、兰 其他特征:有手柄、留有气嘴,可充气;用作 投掷 材质:环保PVC	北京	100	30	3,000.00
51	软式铁饼	直径180mm~200mm,质量550g,空心结 构,柔软塑胶材料制成,环保塑胶材料制成,	北京	160	30	4,800.00

		色彩鲜艳,质地柔软,两边对称,外表光滑				
52	软式教学铁饼	直径 200mm ~ 220mm,质量 400g 空心结构,边缘为锯齿状,有把手,标有旋转方向箭头,柔软塑胶材料制成,	北京	170	30	5,100.00
53	橡胶实心球	直径 160mm ~ 190mm,质量:1000g,外胆由橡胶材料制成特征:可充气材质	北京	100	30	3,000.00
54	软式练习铅球	直径 85mm ~ 100mm,质量:1000g,外胆由柔软塑胶材料制成,特征:可充气柔软材质:PVC+铁砂作投掷,安全	北京	100	30	3,000.00
55	软式练习接力环	外圈直径 170mm ~ 190mm,内圈直径 90mm ~ 100mm,环身有防滑纹,可充气,柔软塑胶材料制成。	北京	70	30	2,100.00
56	十字跳垫	5 个正方形垫子呈十字形连接;每个垫子边长 450mm ~ 500mm,厚度 10mm ~ 15mm,分别标有数字 0、1、2、3、4	北京	440	30	13,200.00
57	多功能四折叠长垫	长 1800mm,宽 600mm,厚度:25mm ~ 30mm;可向里外任意方向进行四折叠	北京	350	30	10,500.00
58	软式趣味绳套	长度 9500mm,每节长度 500mm,黑白或彩色相间;可随意摆放成各种格子供跑跳练习,柔软泡沫材料制成	北京	160	30	4,800.00
59	撑杆跳软式撑杆	长 2000mm,直径 25mm ~ 30mm,杆体由软材料包裹	北京	450	4	1,800.00
60	数字圆跳垫	直径 470mm,厚度 5mm,每个垫子分别印有 0-9 数字	河北	70	40	2,800.00
61	软式跳高横杆	塑料泡沫管长:500mm*7,直径:φ30mm 高强度弹力绳:4000mm 塑料绳扣直径:φ45mm,红、黄或绿、蓝相间,材质:环保塑料泡沫管和高强度弹力绳,两端连接 ABS 塑料绳扣有两个圆孔和一个契形开口,可以与立杆快速连接。	河北	170	6	1,020.00
62	起跑发令组合器	两个板为亚克力材质,分别为红色和黄色,分别契合在两个夹板上,夹板为实木,由金属合页连接并配有金属把手	河北	270	2	540.00
63	投掷数字锥	高 260mm ~ 300mm;呈圆锥体状,不干胶粘贴有 5、10、15、20、25、30、35、40 等数字,材质 LDPE,触感柔软	河北	25	16	400.00
64	彩色标志杆组合	由杆、底座、连接卡子和标志小旗组成;杆长 1200mm ~ 1500mm,底座直径 200mm ~ 250mm,底座可充沙子,塑料制成	河北	90	30	2,700.00
65	体育场地标志胶带	长 18m,宽 40mm ~ 60mm	河北	25	3	75.00

66	可调节跨栏架	<p>栏板长度 1200mm 宽度 70mm ,厚度 20mm          栏架底座长 1200mm , 宽 700mm 四档高度          调节分别为 : 550mm、650mm、760mm 和          840mm          铝合金管件的壁厚 1.5mm          栏架整体重量为 2800 克-3200 克之间, 跨栏          板调至各高度时, 跨栏板顶部中心位置水 平施          加 1KG 以上的拉力时, 跨栏架均应翻到</p>	河北	479	24	11,496.00
67	软式标枪	<p>质量 400g, 长 1850mm~1950mm, 把手宽          度 140mm, 由标枪和标枪带哨阻拦器构成,          标枪枪 身为铝合金, 枪头用柔软塑胶材料制          成, 枪尾装有软材料保护套</p>	北京	300	12	3,600.00
68	软式标枪	<p>质量 500g, 长 2000mm~2100mm          把手宽度 140mm, 由标枪和标枪带哨阻拦器          构成, 标枪枪身为铝合金, 枪头用柔软塑胶材          料制成, 枪尾装有软材料保护套,</p>	北京	240	12	2,880.00
69	标枪带哨阻拦器	<p>外径 ( 粗 ) : 80mm 外径 ( 细 ) : 36mm 内          径 : 22mm 高 : 90mm, 由 EVA 塑料发泡材料          制成, 带有塑料响哨, 在飞行过程中可以发出          哨音并可以被阻拦网阻拦下来, 标枪重心必须在          把手范围内</p>	北京	48	24	1,152.00
70	软式铁饼	<p>质量 800g, 直径<math>\phi</math>180-190mm 中心厚度          35-40mm 边缘厚度 12-15mm 饼心直径          50-55mm, 柔软塑胶材料制成, 色彩鲜艳, 质          地柔软, 两边对称, 外表光滑</p>	北京	170	12	2,040.00
71	软式铁饼	<p>质量 1000g, 直径<math>\phi</math>190-200mm 中心厚度          40-45mm 边缘厚度 12-15mm 饼心直径          55-60mm, 柔软塑胶材料制成, 色彩鲜艳, 质          地柔软, 两边对称, 外表光滑</p>	北京	180	12	2,160.00
72	橡胶实心球	<p>质量 : 2000g, 直径:<math>\phi</math>160mm ~ 190mm, 球体          外胆由天然橡胶材料制成, 可充气</p>	北京	100	23	2,300.00
73	软式铅球	<p>质量 3000g, 直径 100mm~110mm 塞子直          径<math>\phi</math>20mm 外部为柔软塑胶材料外壳, 内部为          金属圆珠配重, 罐装口采用契形软塞子予以封          堵, 塞子上设有通气小孔</p>	北京	260	12	3,120.00
74	软式铅球	<p>质量 4000g, 直径 100mm~110mm 塞子直          径<math>\phi</math>20mm 外部为柔软塑胶材料外壳, 内部为          金属圆珠配重, 罐装口采用契形软塞子予以封          堵, 塞子上设有通气小孔</p>	北京	300	12	3,600.00
75	软式接力棒	<p>长度300mm 直径<math>\phi</math>25mm-35mm 里面为塑料          管或棒, 外面及两端均由橡胶发泡材料包裹,          质地柔软, 色彩鲜艳</p>	北京	55	12	660.00

76	体能训练绳梯	绳梯总长：9500mm 宽：500mm PP 横条长：505mm 宽：37mm 厚：5mm 尼龙绳宽25mm 由柔软塑胶材料和尼龙绳制成，绳梯的阶梯之间的宽度可任意灵活调节	北京	234	8	1,872.00
77	便捷式起跑器	长 260mm,高 80mm，中间部分凸起，两个斜面与底面的角度分别为 40-45 度和 70- 80 度，柔软塑胶材料制成,凸起处的两面呈不同的倾角并有防滑纹，底部有防滑网格，在塑胶场地使用不能打滑	北京	275	8	2,200.00
78	国际田联少儿(趣味)田径教材	际田联少儿(趣味)田径教材国际田联少儿(趣味)田径教材	北京	1.8	10	18.00
79	助跳板	主要原材料采用木材，I 型长×宽×高为 760mm×550mm×175mm	河北	230	1	230.00
80	助跳板	主要原材料采用木材，II 型长×宽×高为 900mm×500mm×150mm	河北	255	1	255.00
81	助跳板	主要原材料采用木材或其它弹性材料，III 型长×宽×高 1200mm×600mm×200mm	河北	370	1	370.00
82	助跳板	主要原材料采用木材或其它弹性材料，III 型长×宽×高 1200mm×600mm×200mm，S 型助跳板	河北	370	4	1,480.00
83	山羊	山羊全高：680mm~1080mm；山羊头长：420mm~460mm；头宽：280mm±5mm；头高：180mm~220mm，立轴升降间距：50mm±3mm，山羊腿外直径 30mm，山羊腿壁厚 3mm	河北	1,200	4	4,800.00
84	山羊	山羊全高：1000mm~1300mm；山羊头长：500mm~600mm；头宽：360mm±5mm；头高：260mm~330mm，立轴升降间距：50mm±3mm，山羊腿外直径 30mm，山羊腿壁厚 3mm	河北	1,200	2	2,400.00
85	跳箱	跳箱总高度为 900±10mm。	河北	1,555	4	6,220.00
		用硬杂木，厚度 15mm，木柱出头高 40mm，表面涂有起保护和装饰用的漆层。				
		跳箱从上至下逐渐增大呈梯形。第一级(箱盖)规格为 1000mm×380±10mm×300±10mm, 第二至第五级长为 1000mm,宽 380-780mm，每				

		级高 150mm。				
		跳箱盖平整, 软硬适宜, 手感舒适, 用重体海绵做成弧形, 表面用优质 PU 人造革包制, 泡钉封口, 级间用内撑木插联组合。各层结合应平直、稳定牢固, 接地面应平稳。				
86	跳箱	跳箱总高度为 1250±10mm。	河北	1,760	3	5,280.00
		用硬杂木, 厚 15mm, 木柱出头高 40 mm, 表面涂有起保护和装饰用的漆层。				
		跳箱从上至下逐渐增大呈梯形。第一级(箱盖)规格为 1100 mm×380±10mm×350±10mm, 第二至第七级长为 1100mm, 宽 780→380mm, 每级高 150mm。				
		跳箱盖平整, 软硬适宜, 手感舒适, 用重体海绵做成弧形, 表面用优质 PU 人造革包制, 泡钉封口, 级间用内撑木插联组合。各层结合应平直、稳定牢固, 接地面应平稳。				
87	低单杠	杠面高度: 1700mm, 两立柱支点中心距: 2000mm, 横杠材料: 直径 32mm 钢管, 立柱材料: 直径 114*3mm 钢管, 升级式。	河北	1,155	6	6,930.00
88	高单杠	杠面高度: 2000mm, 两立柱支点中心距: 2000mm, 横杠材料: 直径 32mm 钢管, 立柱材料: 直径 114*4mm 钢管, 升级式。	河北	1,449	3	4,347.00
89	低双杠	立柱为铸铁成型立柱可调节高度 1.2-1.6 米。3mm 槽钢+尼龙杠面+锰钢内芯, 宽 0.42- 0.45 米, 底座长 2800MMX1200MM 5X10 槽钢 壁厚 3.5, 杠面材质: 尼龙杠面中间价有弹簧钢内芯长 350cm。	河北	3,100	4	12,400.00
90	高双杠	立柱为铸铁成型立柱可调节高度 1.2-1.6 米。3mm 槽钢+尼龙杠面+锰钢内芯, 宽 0.42- 0.45 米, 底座长 2800MMX1200MM 5X10 槽钢 壁厚 3.5, 杠面材质: 尼龙杠面中间价有弹簧钢内芯长 350cm。	河北	3,100	3	9,300.00
91	小跳垫	体操垫规格为 1200×600×50mm。	河北	163	110	17,930.00
		内胆材质为聚氨脂发泡材料, 两个整块结构, 不允许拼凑;				
		垫套材质为 4×4 精细帆布, 颜色为军绿色防水帆布。可在长度方向对半折叠, 体操垫长度方向两侧设提手把, 涤纶线缝合。				

跳垫的四角为直角, 表面平整, 无皱折, 当载荷落至体操垫时, 外层不得起皱, 里外层不得

		发生相对位移。				
92	大跳垫	体操垫规格为 2000×1000×100mm。	河北	458	36	16,488.00
		内胆材质为聚氨脂发泡材料，两个整块结构，不允许拼凑；				
		垫套材质为 4×4 精细帆布，颜色为军绿色防水帆布。可在长度方向对半折叠，体操垫长度方向两侧设提手把，涤纶线缝合。				
		跳垫的四角为直角，表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。				
93	体操棒	采用硬质塑料，长 900mm，截面直径 30mm，表面光滑无毛刺，外观颜色鲜艳醒目。	河北	28	120	3,360.00
94	体操凳	I 型：长 3000mm±10mm，宽 300mm±5mm，高 300mm，板面厚度 50mm	河北	848	6	5,088.00
95	体操凳	II 型：长 2000mm±10mm，宽 200mm±5mm，高 300mm，板面厚度 50mm	河北	740	8	5,920.00
96	纱巾	产品材质为彩色柔软纱布裁制而成，色彩鲜艳。	河北	34	30	1,020.00
97	彩带	产品材质为彩色柔软纱布裁制而成。	河北	38	30	1,140.00
		产品基本尺寸：长 6000mm，宽 50mm。				
		在彩带的一端加厚一层纱布，长度为 300，并在端头加厚的地方穿一直径为 5mm 的通孔，用一圆铁圈固定。				
		彩带周边应用细线锁位，以防滑脱。				
		彩带应带一根尼龙把手，带一小弹簧与纱布连接。				
98	艺术体操圈	内径 80cm，质量约 300g	河北	58	120	6,960.00
99	小学生用篮球	5 号篮球：圆周长 680-700mm、质量 465-535g。圆周差均需 4.0mm。	北京	148	50	7,400.00
		球表面采用 PU 材质，厚度不低于 1.4mm。内胆绕线包胶成为一体，绕线应采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕，不能用棉纱线，重量不低于 55g，含胶量不低于 35%。内胆为丁基内胆，对内胆和表皮之间成支撑结构。				
		充气气压为中学生用篮球：0.048Mpa，充气后常温停放 36h 后，气压下降率 15%。球嘴朝上，置于球底离回弹高度仪底板（硬质木板）1800mm 处，使其自由落下，以球的顶部为基准，测量其回弹高度，需达到 1000-1400mm。				

各项指标符合



		GB/T22868-2008 标准。				
100	初中生用篮球	7号篮球：圆周长749-780mm、质量567-665g。圆周差均需4.0mm。	北京	238	50	11,900.00
		球表面采用PU材质，厚度不低于1.4mm。内胆绕线包胶成为一体，绕线应采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕，不能用棉纱线，重量不低于55g，含胶量不低于35%。内胆为丁基内胆，对内胆和表皮之间成支撑结构。				
		充气气压为中学生用篮球：0.048Mpa，充气后常温停放36h后，气压下降率15%。球嘴朝上，置于球底离回弹高度仪底板（硬质木板）1800mm处，使其自由落下，以球的顶部为基准，测量其回弹高度，需达到1150-1450mm。各项指标符合GB/T22868-2008标准。				
101	小学用篮球架	移动式。各项指标需符合GB23176-2008标准。篮圈上沿离地面2750mm，箱体尺寸：1800mm×1000mm。框架结构，采用50mm×50mm角铁，四周采用3mm厚钢板焊接成型。	河北	11,800	3	35,400.00
		立柱采用圆角方管150mm×150mm管材，壁厚3mm。通过调节上下拉杆，可调节篮圈与地面的平行度。				
		篮板规格：1400mm×900mm，篮板采用高强度安全防爆钢化篮板，具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿安装安全保护条，能保护运动员扣篮时不受伤害。篮圈采用直径18mm的实心圆钢，圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩，十二段均匀分布留适当间隙。				
		钢件部分均经酸洗、磷化、烤漆处理，能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象				
102	中学用篮球架	篮球架伸臂2250mm(含护套)，篮圈上沿离地面3050mm。	河北	22,000	3	66,000.00
		底座尺寸：2000mm×1000mm×340mm。采用2.5mm厚的整张钢板经模具一次冲压成型，无焊缝，保证不会被雨水流入内部带来侵蚀；四周边角均采用弧形无棱角设计，更安全，大大降低了运动中的碰撞伤害。盖板与箱体底板厚度均为2.5mm。 箱体还应满足下列要求： a)底座箱体内应有整体骨架支撑，外部钢板包覆； b)箱体内放置配重块位置应有高强度支撑				

		件,且与箱体骨架可靠连接; c)箱体内不应有存水结构; d)配重不得采用离散状材质(如:沙子、碎石子等),宜采用水泥、金属铸件等材质预置块,预置块任何方向不得通过骨架开口。				
		篮架立柱采用360×180-160×90×3.0锥形管,上下各有一块连接板。				
		篮架横梁采用450×270-140×145×3.0锥形管,用钢板折弯拼焊成型。				
		篮板拉杆采用Φ48mm圆管在自动弯管机上一次折弯成型,安装更方便。可调节篮圈与地面的平行度。				
		其他管材同时满足GB19272—2011标准中相关静载荷、稳定性要求。				
		篮板规格:1800mm×1050mm,背部有5点连接,篮板采用SMC材料,其具有硬度高、密度大、抗氧化、耐腐蚀、耐高、低温变化、防水防干裂等优点,能保护运动员扣篮时不受伤害。				
		篮圈:篮圈采用Φ18mm实心圆钢制作,圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩,十二段均匀分布留适当间隙,配带尼龙篮球网。篮圈抗弯性能好,水平固定在篮板上。				
		立柱箱体保护套:采用EVA新型环保塑料发泡材料,厚度不低于25mm,具有良好的缓冲、抗震、隔热、防潮、抗化学腐蚀等优点,且无毒、不吸水。				
		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,且获得NSCC认证。				
103	篮球网	篮网长400mm~450mm,网口直径450mm,网底直径350mm	河北	33	20	660.00
104	小学生用排球	供中小学体育教学用。	青岛	135	20	2,700.00
		4号,圆周长610~640mm、质量205g~270g。圆周差均需5.0mm。球体表面选用PU材质,厚度1.4mm。内胆绕线包胶成为一体,绕线采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕,重量35g,含胶量35%。中胎橡胶材料制成,对内胆和表皮之间成支撑结构。				
		球体表面选用优质PU材料呈圆球形,无明显畸变,表面平整,无疤痕、沙眼等缺陷;球的				

		外壳与球胆之间的粘结要牢固，压边平整，球嘴正，密封严密不漏气。				
105	初中生用排球	供中小学体育教学用。	青岛	140	20	2,800.00
		5号，圆周长650~670mm、质量235g~300g。圆周差均需5.0mm。球体表面选用PU材质，厚度1.4mm。内胆绕线包胶成为一体，绕线采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕，重量35g，含胶量35%。中胎橡胶材料制成，对内胆和表皮之间成支撑结构。				
		球体表面选用优质PU材料呈圆球形，无明显畸变，表面平整，无疤痕、沙眼等缺陷；球的外壳与球胆之间的粘结要牢固，压边平整，球嘴正，密封严密不漏气。				
106	软式排球	3号：1、自动恢复时间21s,气孔大小4mm；球内材料使用软质聚氨酯泡沫塑料，其材料符合GB/T 10802-1989的规定。球用胶粘剂中有害物质限量符合GB 19340-2003中表2的规定。	青岛	70	30	2,100.00
		圆周长565~575mm、质量180~220g。圆周差均需4.0mm。				
		球体颜色均匀，无偏色、杂色和花斑。产品标志、图案完整。表层无划痕、气泡。如有模具缝痕迹，接缝表面应平整，缝线高度不高于球表面无划手现象。				
107	软式排球	4号：1、自动恢复时间21s,气孔大小4mm；球内材料使用软质聚氨酯泡沫塑料，其材料符合GB/T 10802-1989的规定。球用胶粘剂中有害物质限量符合GB 19340-2003中表2的规定。	青岛	70	30	2,100.00
		圆周长605~615mm、质量205~250g。圆周差均需4.0mm。				
		球体颜色均匀，无偏色、杂色和花斑。产品标志、图案完整。表层无划痕、气泡。如有模具缝痕迹，接缝表面应平整，缝线高度不高于球表面无划手现象。				
108	软式排球	自动恢复时间21s,气孔大小4mm；球内材料使用软质聚氨酯泡沫塑料，其材料符合GB/T 10802-1989的规定。球用胶粘剂中有害物质限量符合GB 19340-2003中表2的规定。	青岛	80	50	4,000.00
		圆周长655~665mm、质量225~300g。圆周差均需4.0mm。				

		球体颜色均匀，无偏色、杂色和花斑。产品标志、图案完整。表层无划痕、气泡。如有模具缝痕迹，接缝表面应平整，缝线高度不高于球表面无划手现象。				
109	排球网柱	<p>1.移动式排球架技术要求：配网</p> <p>1.1 可升降，高度调节范围 2240-2430mm； 零部件全部采用金属结构件；</p> <p>1.2 网柱为优质圆管，直径 90mm,升降柱直径为 76mm，插孔调节升降，柱体后部装有紧绳器；</p> <p>1.3 底坐采用厚钢板折弯成型。</p>		4,400	4	17,600.00
		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，即使无外力作用时，能确保钢丝绳牢固拉紧。				
		排球柱底座设有控制走轮，使用时，将排球柱移至指定地点。				
		各部件焊接采用 CO2 保护焊焊接成型，焊缝均匀、严密牢固，无漏焊、虚焊、裂纹等缺陷，拼接角度流畅，结构简洁美观；紧固件采用达克罗螺丝，能保证长年不生锈。				
110	排球网	排球网长度 9500mm~10000mm，宽度 700mm±25mm	青岛	158	4	632.00
111	儿童足球	3 号，圆周 535~560mm，圆周差 5mm。质量 270~320g。	青岛	135	30	4,050.00
		球面材料采用不低于 1.2mm 厚的 PU 材料缝制，缝制过程不漏线不变形。橡胶内胆，含胶量不低于 35%，衬布用 3 层 2*2 帆布乳胶压制而成。				
		球充气静置 24h 后圆周下降 15%。返弹高度：1100-1400mm。应符合 GB/T22892-2008 的要求。				
112	少年足球	4 号，圆周 615~650mm，圆周差 5mm。质量 315~405g。	青岛	148	30	4,440.00
		球面材料采用不低于 1.2mm 厚的 PU 材料缝制，缝制过程不漏线不变形。橡胶内胆，含胶量不低于 35%，衬布用 3 层 2*2 帆布乳胶压制而成。				
		球充气静置 24h 后圆周下降≤15%。返弹高度 1050—1450mm。应符合 GB/T22892-2008 的要求。				

113	成年足球	5号, 圆周 675~710mm, 圆周差 5mm。质量 382~468g。	青岛	178	30	5,340.00
		球面材料采用不低于 1.2mm 厚的 PU 材料缝制, 缝制过程不漏线不变形。橡胶内胆, 含胶量不低于 35%, 衬布用 3 层 2*2 帆布乳胶压制而成。				
		球充气静置 24h 后圆周下降 15%。反弹高度: 1150-1450mm。应符合 GB/T22892-2008 的要求。				
114	足球门	1号足球门内口宽度 7320mm±10mm, 高度 2440mm±10mm, 门柱及横梁直径 114mm。足球门应能承受的水平拉力 1000N, 足球门横梁应能承受 2700N 的静负荷	河北	6,500	1	6,500.00
115	足球门	3号足球门, 门内口宽度 3000mm±10mm, 高度 2000mm±10mm, 门柱及横梁直径不小于 76mm。足球门应能承受的水平拉力 1000N, 足球门横梁应能承受 2700N 的静负荷	河北	3,600	2	7,200.00
116	足球网	根据选定的球门, 选择符合相应标准要求的足球网	河北	550	2	1,100.00
117	乒乓球	直径 40.4mm~43.4mm, 质量 2.20g~2.60g, 弹跳 220mm~250mm, 圆度 0.4mm, 受冲击不小于 700 次无破裂	上海	4.9	240	1,176.00
118	乒乓球拍	用来击球的拍面应用一层齿粒向外的胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚度应不超过 2mm, 或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚度应不超过 4mm。底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应 4N	上海	60	50	3,000.00
119	乒乓球网架	网架长度 152.5mm±2mm, 网架高度 130mm±2mm, 可夹厚度 30mm	河北	80	4	320.00
120	乒乓球网	乒乓球网片: 高 152.5mm。	河北	10	4	40.00
		网眼边长 10mm 白边宽度 15mm 维纶蜡线。				
		蜡线粗细均匀, 蜡层均匀, 网眼误差±3mm。				
121	乒乓球台	1、外形尺寸: 2740mm×1525mm×760mm。结构简练、使用方便。	河北	2,750	4	11,000.00
		台面采用 SMC 材质, 翻边式。由目前国内最新型的高分子复合材料高温模压成型, 具有环保、外形美观、稳定性好、弹性好、耐候性强(可适应±40℃温差)、防静电、防腐蚀、阻燃、台面不断裂、不变形、不变色等特点				

台面下为框架结构, 采用 20mm×40mm, 壁厚 1.5mm 的扁方管。

		彩虹腿采用 60mm 圆管 ,壁厚 2.75mm ,弓形。				
		两腿之间的间距达到 840mm。配网架,球网为整块冷扎板穿孔,一次性冲压成型,孔眼为φ5mm。				
		钢件部分采用抛丸除锈烤漆处理,能适应潮湿和酸雨环境,不会出现脱落、锈蚀等现象。				
		产品须符合 GB19272-2011 标准并提供 NSCC 认证证书。				
122	羽毛球	球口外径 65mm~68mm,球头直径 25mm~27mm,球头高度 24mm~26mm,毛片插长 63mm~64mm,质量 4.50g~5.80g,毛片数量 16 片	河北	4.9	120	588.00
123	羽毛球拍	产品整体铝合金制,(弦线除外); 长度 630mm,球拍宽度 230mm,球拍弦面长度 280mm; 整体重量:95-120g; 拍弦直径:0.9mm; 握柄直径:25mm;	湖北	88	50	4,400.00
124	羽毛球网柱	移动式羽毛球架技术要求:配网 1.1 高度 1550mm;零部件全部采用金属结构件; 1.2 网柱为优质圆管,直径 42mm,柱体后部装有紧绳器; 1.3 底座采用厚钢板折弯成型。	上海	1,180	8	9,440.00
		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,即使在外力作用时,能确保钢丝绳牢固拉紧。				
		羽毛球柱底座设有控制走轮,使用时,将羽毛球柱移至指定地点。				
		各部件焊接采用 CO2 保护焊焊接成型,焊缝均匀、严密牢固,无漏焊、虚焊、裂纹等缺陷,拼接角度流畅,结构简洁美观;紧固件采用达克罗螺丝,能保证长年不生锈。				
125	羽毛球网	羽毛球网长度6100mm,宽度500mm±25mm	河北	105	8	840.00
126	网球	1#软性球,质量 46.0g~53.0g,直径 62mm~68.58mm,弹性 1100mm-1400mm	石家庄	15	20	300.00
127	网球	2#软性球,质量 34.0g~46.9g,直径 60mm~68.58mm,弹性 950mm-1320mm	石家庄	15	20	300.00

128	网球	3#软性球,质量 32.0g~46.9g,直径 68mm~80mm,弹性 900mm-1200mm	石家庄	15	20	300.00
129	短式网球拍	长度 53cm~58cm,质量 200g~230g,拍弦面长度 29cm~30cm,拍弦面宽度 22cm~23cm,拍弦面面积 715cm <sup>2</sup> ~775cm <sup>2</sup>	石家庄	370	23	8,510.00
130	网球网柱	网柱高度:1070mm±5mm,拉网中央高度 914mm±5mm,立柱采用直径 90mm 的优质钢管。移动式。	河北	2,800	2	5,600.00
131	网球网	网球网长度 12800mm±30mm,宽度 1070mm±25mm	河北	450	2	900.00
132	垒球	圆周长 195mm±10mm,质量 80g±5g,1000mm 高度自由落体落下,回弹高度应不小于 300mm	河北	11	80	880.00
133	练习篮球架	移动式。各项指标需符合 GB23176-2008 标准。 1、篮圈上沿离地面 2750mm,箱体尺寸:1800mm×1000mm。框架结构,采用 50mm×50mm 角铁,四周采用 3mm 厚钢板焊接成型。	河北	11,400	4	45,600.00
		立柱采用圆角方管 150mm×150mm 管材,壁厚 3mm。通过调节上下拉杆,可调节篮圈与地面的平行度。				
		篮板规格:1400mm×900mm,篮板采用高强度安全防爆钢化篮板,具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点,并在篮板下沿安装安全保护条,能保护运动员扣篮时不受到伤害。篮圈采用直径 18mm 的实心圆钢,圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩,十二段均匀分布留适当间隙。				
		钢件部分均经酸洗、磷化、烤漆处理,能适应潮湿和酸雨环境,不会出现脱落、锈蚀等现象				
134	毽球	毽子由底座与毽羽组成,放置于平台上,毽子体身端正,无倾倒现象。	江苏省	5.5	200	1,100.00
		毽垫直径 38-40mm,毽垫厚 15-20mm,羽毛宽 32-35mm,插毛管高 22-24mm,毽子高 130-135mm,重 13-15g。				
		毽羽采用 4 支鹅毛,成十字形插在毛管内,鹅毛应整齐,无缺损,无腐烂,无异味。				
		产品包装应保证无变形,无脱羽现象发生。				
135	毽球鞋	5 种尺码,鞋帮高度:低帮,鞋底材质:牛筋,性别:男女通用,帮面材质:牛皮	江苏省	179	25	4,475.00
136	装球车	可四轮移动,可折叠。用于装篮球、排球、足	石家庄	900	15	13,500.00

		球等球类物品，球车四角为圆角				
137	跳绳	短跳绳，绳长度 3000mm，直径 6mm~7mm，质量 60g~80g，柄长度 140mm~170mm，直径 26mm~33mm，质量 70g~90g	石家庄	7	120	840.00
138	跳绳	长跳绳，绳长度 5000mm，直径 8~9mm，质量 140g~235g 柄长度 140mm~170mm，直径 26mm~33mm，质量 70g~90g	石家庄	10	48	480.00
139	拔河绳	拔河绳由麻绳多股绞合而成；	石家庄	280	3	840.00
		绳长 30m，直径Φ25mm；绳的抗拉力 490KN				
		绳的两端结孔，中间套以红色标记，绳的材质无霉变、腐朽、虫咬等缺陷。				
140	花毽	键毛应采用 8 支~10 支彩色鸡羽，扎成圆形，键垫直径 30mm~32mm 厚度 3mm~4mm，球高 130mm~180mm，球重 13g~15g	石家庄	5	150	750.00
141	塑料圈(呼啦圈)	直径 80cm，彩色 PVC 管制成	石家庄	21	46	966.00
142	小沙包	帆布制作，质量约 200g	石家庄	5	50	250.00
143	空竹	双轮，直径 10 厘米，双响。	石家庄	44	20	880.00
		专用空竹线，配套操纵杆。				
144	铁环	铁环直径约 40cm，附特制的铁钩。用铁钩推着，铁环可向前滚动	石家庄	34	50	1,700.00
145	软式飞盘	塑料材质，直径 220mm，色彩鲜艳。	北京	25	50	1,250.00
146	爬绳和爬杆	绳 2，杆 2，绳杆的握持直径 28mm~35mm，有效使用宽度 600mm，有效使用高度 3000mm，爬杆的下端若设置为非固定结构的悬空型式时，其下端至运动地面的离地高度应为 200mm，且爬杆至其垂直轴线的单向摆动幅度应不大于 8°。爬绳和爬杆上端的连接部分应设置有防止绳杆断裂的防护装置，立柱采用直径 90mm 的优质钢管	河北	2,500	1	2,500.00
147	肋木架	室外地埋固定式，双间，地上 1800 (宽) mm × 2200 (高) mm。	河北	2,200	4	8,800.00
		肋木架器材上相邻的上下横肋间的中心距 300mm。				
		横管为Φ32mm×2.75mm 优质圆管。				
		立柱直径 76×2.75mm，国标钢管				
		器械立柱与横杆焊接点光滑平整，无砂眼，牢固可靠，表面均作防锈处理，表面色泽一致、喷塑，无漏漆、挂漆、皱漆。				



		桩基尺寸：500×500×600mm。混凝土浇筑方式固定。基周围土质、地基处理、混凝土标号等按国家标准执行。				
148	平行梯	平梯长 4000mm 立柱采用Φ90mm, 壁厚 2.75mm 的优质钢管制成, 横梁采用 Φ60mm, 壁厚 2.75mm 的优质钢管制成。横梁(管)与两端立柱焊接牢固, 梯步每端不少于 3 梯, 间距 350±5mm, 顶部梯步, 每 250~300mm 间距设一步 用Φ32 壁厚 3 的钢管制成, 立柱固定 采用地埋式;	河北	2,600	3	7,800.00
		产品经喷砂抛丸、酸洗磷化除锈, 表面采用阿克苏粉末双层喷涂烤漆处理;				
		云梯立柱顶部安装有铁制保护盖, 预防雨水淋入;				
		立柱地埋深度 600mm。桩基尺寸：800×500×600mm。混凝土浇筑方式固定。基周围土质、地基处理、混凝土标号 C30 按国家标准执行。				
149	橡皮拉力带	轻阻力, 拉力带采用合成橡胶 TPE 制作, 环保, 无味, 弹性好, 强度高, 不易断裂, 不易老化	河北	40	6	240.00
150	橡皮拉力带	重阻力, 拉力带采用合成橡胶 TPE 制作, 环保, 无味, 弹性好, 强度高, 不易断裂, 不易老化	河北	40	6	240.00
151	联合训练器	尺寸参数：地上高度 2500mm, 地下埋 500mm。器械为四边形, 包括吊环、软梯、爬杆、爬绳。	河北	6,600	1	6,600.00
		立柱用φ90mm 厚 3mm 的优质钢管制成。				
		直柱、横梁安装方便, 结构紧密稳固, 电焊焊接处焊缝平整, 无脱焊、漏焊现象。				
		吊杆表面平直光滑、无裂缝。				
		吊环环链拉力不低于 200KG。				
		外表经抛丸喷砂或酸磷化后静电喷涂, 外表光滑, 色泽鲜艳。				
		设计科学合理, 坚固耐用, 安全可靠。				
152	木哑铃	木制小哑铃, 长度 15cm	河北	16	50	800.00
153	身高体重测试仪	技术参数: 测量范围: 90~210cm 5.0~200kg 分度值: 0.1cm 0.1kg 误差: ±0.2% ±0.3% 功能要求: 1.主机采用工控级别 CONTEX-M3CPU, 直接对底层硬件控制, 完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统, 保证系统的稳定安全	北京	11,400	2	22,800.00

		避免遭受公网病毒干扰。			
		采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片，提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下，及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式，同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储，可以保存十年以上的测试数据。			
		主机采用菜单式，所见即所得，全程语音（音量可调节并且可输出）提示傻瓜式操作，简单培训就可独立操作。			
		主机具有键盘手工录入 ID 号，可以拓展扫描条形码身份识别方式。			
		操作人员误删除，数据可一键，可选任意条数恢复，非覆盖模式数据读写数据。			
		传输方式：数据组网可以通过有线方式,无线方式，可以实时或者集中批量传输；采用 433（远距离传输）和 2.4G（大规模组网）双模无线通讯模块兼备传输距离远，绕射穿透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网，避免了来自公网的病毒的干扰，主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。			
		主机键盘采用硅胶按键，使用寿命长,九宫格多功能按键设计，经十万次耐久度与疲劳性能测试，保障按键文字不会模糊与脱落，更具手指防滑功能，杜绝手指打滑按错键现象。			
		可使用直流电/交流电双电源；内置大容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。			
		主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设，增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目,外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。			
		同时测试身高与体重，并同时显示身高和体重两项数据,可显示 BMI 指数值,可以交替查看身高和体重数值；			
		身高测试采用机电加光栅感应双测量校准,精度高不受外界干扰；			
		身高体重外设可外接 12V 直流移动电源,不间断连续工作可达 12 小时;			

		全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预;				
		测试仪底板带有水平仪校对功能,精度高,数据自动清零; *具有国家体育用品质量监督检验中心出具的产品检验报告				
154	肺活量测试仪	功能要求: 1.主机采用工控级别 CONTEX-M3CPU, 直接对底层硬件控制,完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统,保证系统的稳定安全,避免遭受公网病毒干扰。	北京	4,200	2	8,400.00
		采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片,提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下,及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式,同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储,可以保存十年以上的测试数据。				
		主机采用菜单式,所见即所得,全程语音(音量可调节并且可输出)提示傻瓜式操作,简单培训就可独立操作。				
		主机具有键盘手工录入 ID 号,可以拓展扫描条形码身份识别方式。				
		操作人员误删除,数据可一键,可选任意条数恢复,非覆盖模式数据读写数据。				
		传输方式:数据组网可以通过有线方式,无线方式,可以实时或者集中批量传输;采用 433(远距离传输)和 2.4G(大规模组网)双模无线通讯模块兼备传输距离远,绕射穿透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网,避免了来自公网的病毒的干扰,主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。				
		主机键盘采用硅胶按键,使用寿命长,九宫格多功能按键设计,经十万次耐久度与疲劳性能测试,保障按键文字不会模糊与脱落,更具手指防滑功能,杜绝手指打滑按错键现象。				
		可使用直流电/交流电双电源;内置大容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。				
		主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设,增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目。外				

		设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。				
		可任意设定测量次数,自动存储最佳测试数据。				
		可查询三次肺活量值和最佳值。				
		外设到主机数据传输是通过非流量管方式,避免口水汽进入主机;呼气装置采用压差传感技术,可防止多次吹气后口水在气筒内聚集、防止交叉传染,通气道可清洗;采用一次性吹嘴更换方便。				
		外设采用有线外设和无线外设两种,无线外设采用内置 2.4G 模块通信,一个主机可以同时连接多个外设,无线外设采用低功耗设计 3 分钟未使用自动关机,带电量显示功能使用 7 号电池供电方便更换。				
		无线外设可独立使用自带液晶显示屏,可以与主机同步显示测试数据。				
		全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预。 *具有国家体育用品质量监督检验中心出具的产品检验报告				
155	坐位体前屈测试仪	技术参数:量程:-20 ~ 40cm 分度值:0.1cm 误差:±0.2cm 功能要求: 1.主机采用工控级别 CONTEX-M3CPU,直接对底层硬件控制,完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统,保证系统的稳定安全,避免遭受公网病毒干扰。	北京	6,000	2	12,000.00
		采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片,提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下,及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式,同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储,可以保存十年以上的测试数据。				
		主机采用菜单式,所见即所得,全程语音(音量可调节并且可输出)提示傻瓜式操作,简单培训就可独立操作。				
		主机具有键盘手工录入 ID 号,可以拓展扫描条形码身份识别方式。				
		操作人员误删除,数据可一键,可选任意条数恢复,非覆盖模式数据读写数据。				

传输方式:数据组网可以通过有线方式,无线方式可以实时或者集中批量传输;采用 433(远

		距离传输)和 2.4G(大规模组网)双模无线通讯模块兼备传输距离远,绕射穿透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网,避免了来自公网的病毒的干扰,主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。				
		主机键盘采用硅胶按键,使用寿命长,九宫格多功能按键设计,经十万次耐久度与疲劳性能测试,保障按键文字不会模糊与脱落,更具手指防滑功能,杜绝手指打滑按错键现象。				
		可使用直流电/交流电双电源;内置大容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。				
		主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设,增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目,外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。				
		推板具有防作弊功能,反推或者停顿超时自动锁定读数。传感器精度高,抗光性强,不易受外在环境影响。				
		推板可自动回位,自动测试数据。				
		外设采用有线外设和无线外设两种,无线外设采用内置 2.4G 模块通信,具有一个主机同时连接多个外设,无线外设采用低功耗设计 3 分钟未使用自动关机,带电量显示功能使用 7 号电池供电方便更换。				
		无线外设自带液晶显示屏,可以于主机同步显示测试数据。				
		2 人同测,可扩展多人同时测试。				
		全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预。				
		可设定测量次数,自动存储最佳测试数据。				
		可查询三次测量值和最佳值。 *具有国家体育用品质量监督检验中心出具的产品检验报告				
156	仰卧起坐测试仪	计时量程:0~60s 分度值:1秒 误差:±0.3秒功能要求: 1.主机采用工控级别 CONTEX-M3CPU,直接对底层硬件控制,完全知识产权独立开发。封闭	北京	8,500	2	17,000.00

		32位私有加密操作系统,保证系统的稳定安全,避免遭受公网病毒干扰。			
		采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片,提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下,及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式,同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储,可以保存十年以上的测试数据。			
		主机采用菜单式,所见即所得,全程语音(音量可调节并且可输出)提示傻瓜式操作,简单培训就可独立操作。			
		主机具有键盘手工录入 ID 号,可以拓展扫描条形码身份识别方式。			
		操作人员误删除,数据可一键,可选任意条数恢复,非覆盖模式数据读写数据。			
		传输方式:数据组网可以通过有线方式,无线方式,可以实时或者集中批量传输;采用 433(远距离传输)和 2.4G(大规模组网)双模无线通讯模块兼备传输距离远,绕射穿透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网,避免了来自公网的病毒的干扰,主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。			
		主机键盘采用硅胶按键,使用寿命长,九宫格多功能按键设计,经十万次耐久度与疲劳性能测试,保障按键文字不会模糊与脱落,更具手指防滑功能,杜绝手指打滑按错键现象。			
		可使用直流电/交流电双电源;内置大容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。			
		主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设,增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目,外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。			
		可自动计数,外设为床体设计,高低杆双红外感应装置,两点式检测,根据身高调节红外感应位置,人性化设计,精度高;可智能判断有效次数。			
		全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预。			

\*具有国家体育用品质量监督检验中心出具的

产品检验报告						
157	立定跳远测试仪	封闭 32 位私有加密操作系统,保证系统的稳定安全,避免遭受公网病毒干扰。	北京	11,000	2	22,000.00
		采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片,提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下,及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式,同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储,可以保存十年以上的测试数据。				
		主机采用菜单式,所见即所得,全程语音(音量可调节并且可输出)提示傻瓜式操作,简单培训就可独立操作。				
		主机具有键盘手工录入 ID 号,可以拓展扫描条形码身份识别方式。				
		操作人员误删除,数据可一键,可选任意条数恢复,非覆盖模式数据读写数据。				
		传输方式:数据组网可以通过有线方式,无线方式,可以实时或者集中批量传输;采用 433(远距离传输)和 2.4G(大规模组网)双模无线通讯模块兼备传输距离远,绕射穿透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网,避免了来自公网的病毒的干扰,主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。				
		主机键盘采用硅胶按键,使用寿命长,九宫格多功能按键设计,经十万次耐久度与疲劳性能测试,保障按键文字不会模糊与脱落,更具手指防滑功能,杜绝手指打滑按错键现象。				
		可使用直流电/交流电双电源;内置高容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。				
		主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设,增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目,外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。				
		采用非接触式红外对射管技术,测试精确、稳定快速。				
		自动监测起跳时是否踩线或犯规,并语音提醒。				
		采用加厚防滑垫,防滑减震。				
		单一起跳线,全量程测试,无需选择起跳点。				
		无线外设有线外设集于一体。				

		无线模式采用 2.4G 无线模块和主机连接,支持一个主机带多个外设,内置 2.4G 模块, 2 人同测。				
		可外接12V 移动电源,不接市电的情况下可以完成一个工作日的测试。				
		全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预。				
		可设定测量次数,自动存储最佳测试数据;可查询三次测量值和最佳值。 *具有国家体育用品质量监督检验中心出具的产品检验报告				
158	50 米跑测试仪	量程 :0 ~ 999.9s 分辨率 :0.1s 误差 :±1.5% 功能要求 : 1.主机采用工控级别 CONTEX-M3CPU , 直接对底层硬件控制,完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统 ,保证系统的稳定安全 ,避免遭受公网病毒干扰。	北京	9,500	2	19,000.00
		采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片 ,提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下 ,及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式 ,同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储 ,可以保存十年以上的测试数据。				
		主机采用菜单式 , 所见即所得 , 全程语音 (音量可调节并且可输出) 提示傻瓜式操作 , 简单培训就可独立操作。				
		主机具有键盘手工录入 ID 号 ,可以拓展扫描条形码身份识别方式。				
		操作人员误删除 , 数据可一键 , 可选任意条数恢复 , 非覆盖模式数据读写数据。				
		传输方式 : 数据组网可以通过有线方式,无线方式 ,可以实时或者集中批量传输 ;采用 433 ( 远距离传输 ) 和 2.4G ( 大规模组网 ) 双模无线通讯模块兼备传输距离远 , 绕射穿透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网 , 避免了来自公网的病毒的干扰 , 主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。				
		主机键盘采用硅胶按键 , 使用寿命长,九宫格多功能按键设计 , 经十万次耐久度与疲劳性能测试 , 保障按键文字不会模糊与脱落 , 更具手指防滑功能 , 杜绝手指打滑按错键现象。				



		可使用直流电/交流电双电源；内置高容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。				
		主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设,增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目,外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。				
		可用于 50 米, 100 米, 200 米非变道测试;				
		传输方式:主机与外设、软件无线连接,之间全部实现采用无线数据传输技术,有效传输距离等于或大于 1000 米。				
		具备发令枪及主机跑语音提示及智能判断犯规功能。				
		50 米跑测试标配为 8 人灵活配置。				
		支持双主机套跑功能,即两台主机配同一套外设,一台主机测试时,另一台主机用于录入学生信息,极大地提高测试速度。				
		外设内置高容量可充电电池,连续工作 12 小时以上。				
		全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预。 *具有国家体育用品质量监督检验中心出具的产品检验报告				
159	50*8 往返跑跑步测试仪	量程 :0~ 999.9s 分辨率 :0.1s 误差 :±1.5% 功能要求 : 1.主机采用工控级别 CONTEX-M3CPU, 直接对底层硬件控制,完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统,保证系统的稳定安全,避免遭受公网病毒干扰。	北京	11,000	2	22,000.00
		采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片,提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下,及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式,同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储,可以保存十年以上的测试数据。				
		主机采用菜单式,所见即所得,全程语音(音量可调节并且可输出)提示傻瓜式操作,简单培训就可独立操作。				
		主机具有键盘手工录入 ID 号,可以拓展扫描条形码身份识别方式。  操作人员误删除 数据可一键,可选任意条数				

		恢复,非覆盖模式数据读写数据。				
		传输方式:数据组网可以通过有线方式,无线方式,可以实时或者集中批量传输;采用 433(远距离传输)和 2.4G(大规模组网)双模无线通讯模块兼备传输距离远,绕射穿透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网,避免了来自公网的病毒的干扰,主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。				
		主机键盘采用硅胶按键,使用寿命长,九宫格多功能按键设计,经十万次耐久度与疲劳性能测试,保障按键文字不会模糊与脱落,更具手指防滑功能,杜绝手指打滑按错键现象。				
		可使用直流电/交流电双电源;内置大容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。				
		主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设,增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目,外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。				
		往返跑测试标配为 2-4 人灵活配置;				
		传输方式:主机与外设、软件无线连接,之间全部实现采用无线数据传输技术,有效传输距离等于或大于 1000 米。				
		具备发令枪及主机跑语音提示及智能判断犯规功能。				
		支持双主机套跑功能,即两台主机配同一套外设,一台主机测试时,另一台主机用于录入学生信息,极大地提高测试速度。				
		外设内置大容量可充电电池,连续工作 12 小时以上。				
		全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预。 *具有国家体育用品质量监督检验中心出具的产品检验报告				
160	跳绳测试仪	计时部分: 量程 0-240 秒 分度值: 0.1 秒 误差 $\pm 0.1$ 秒功能要求: 1.主机采用工控级别 CONTEX-M3CPU,直接对底层硬件控制,完全知识产权独立开发。封闭 32 位私有加密操作系统,保证系统的稳定安全	北京	8,200	2	16,400.00

		避免遭受公网病毒干扰。				
		采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片,提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下,及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式,同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储,可以保存十年以上的测试数据。				
		主机采用菜单式,所见即所得,全程语音(音量可调节并且可输出)提示傻瓜式操作,简单培训就可独立操作。				
		主机具有键盘手工录入 ID 号,同时兼具读取 IC 卡识别身份的功能。				
		操作人员误删除,数据可一键,可选任意条数恢复,非覆盖模式数据读写数据。				
		传输方式:数据组网可以通过有线方式,无线方式,可以实时或者集中批量传输;采用 433(远距离传输)和 2.4G(大规模组网)双模无线通讯模块兼备传输距离远,绕射穿透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网,避免了来自公网的病毒的干扰,主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。				
		主机键盘采用硅胶按键,使用寿命长,九宫格多功能按键设计,经十万次耐久度与疲劳性能测试,保障按键文字不会模糊与脱落,更具手指防滑功能,杜绝手指打滑按错键现象。				
		可使用直流电/交流电双电源;内置大容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。				
		主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设,增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需修改主机程序便可互换切换任意测试项目,外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。				
		可任意设定测量次数,自动存储最佳测试数据。				
		可查询三次肺活量值和最佳值。				
		跳绳手柄自带液晶显示屏,可以与主机同步显示测试数据。可以更换多种材质绳体,方便调节跳绳长度和更换跳绳,自带防脱落手环。				
		外设采用有线外设和无线外设两种,无线外设采用内置 2.4G 模块通信,一个主机可以同时连接多个外设,无线外设采用低功耗设计 3 分钟未使用自动关机,带电量显示功能使用 7 号电池供				

		电方便更换。				
		全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预。 *具有国家体育用品质量监督检验中心出具的产品检验报告				
161	引体向上测试仪	量程：0~255次 误差：±1次 分度值：1次 功能要求： 1.主机采用工控级别 CONTEX-M3CPU，直接对底层硬件控制,完全知识产权独立开发。封闭32位私有加密操作系统,保证系统的稳定安全,避免遭受公网病毒干扰。	北京	8,800	2	17,600.00
		采用单独 MCU 处理来自不同厂商的两块存储芯片,提高数据的安全性和抗干扰性。可实现主存储芯片完全烧毁情况下,及数据劫持下的数据完整恢复和保护。主机多种存储方式,同时支持外接 IC 卡存储、U 盘存储,可以保存十年以上的测试数据。				
		主机采用菜单式,所见即所得,全程语音(音量可调节并且可输出)提示傻瓜式操作,简单培训就可独立操作。				
		主机具有键盘手工录入 ID 号,同时兼具读取 IC 卡识别身份的功能。				
		操作人员误删除,数据可一键,可选任意条数恢复,非覆盖模式数据读写数据。				
		传输方式:数据组网可以通过有线方式,无线方式,可以实时或者集中批量传输;采用 433(远距离传输)和 2.4G(大规模组网)双模无线通讯模块兼备传输距离远,绕射穿透能力强,组网容量大。在 433M 模式传输模式无线通信形成闭环局域网,避免了来自公网的病毒的干扰,主机有效传输距离在开阔地可达 1.5 公里。				
		主机键盘采用硅胶按键,使用寿命长,九宫格多功能按键设计,经十万次耐久度与疲劳性能测试,保障按键文字不会模糊与脱落,更具手指防滑功能,杜绝手指打滑按错键现象。				
		可使用直流电/交流电双电源;内置大容量锂电池,连续工作 10 小时以上,全程低压测试。				
		主机具备通用性,用户可通过菜单按键操作任意选择秒配任意一种外设,增加主机复用性、可靠性、机动性,主机不通过连接电脑操作,无需				

		修改主机程序便可互换切换任意测试项目，外设与主机通信全部采用 ANT2.4G 通信协议。				
		测试支架采用三角固定设计，无需固定在单杠杆上，可针对不同高度单杠进行灵活换用，稳定且不受场地和极端天气限制。				
		全自动测量,测试结果数据自动上传到主机显示,测试结果系统自动锁定生成,人工无法干预;				
		内置大容量锂电池，连续工作 10 小时以上，全程低压测试。				
		应用 2.4G 无线传输技术，与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰。				
		非接触式上下两点检测，不在身体上附加任何装置，受测者不会受到测试设备任何影响和束缚。  *具有国家体育用品质量监督检验中心出具的产品检验报告				
162	无线集线器	无线通讯距离 1000 米；预留 USB 接口，利用 USB 导入导出数据。  可同时用有线、无线采集主机数据。	北京	1,700	2	3,400.00
		当遇到空间电磁干扰时，收发端能够同步自动跳频，以保证通讯质量。不受任何空间电磁干扰。				
		配合 PC 机软件，自动采集各测试主机数据。				
		内置无线模块，采用 2.4G 无线数据传输协议，抗干扰性强，1000 米可靠传输，可以实时采集主机数据。				
		允许多台采集器同时使用，提高采集速度。				
		直流电源：DC-6V 1A 多种接口设计：标准 RS-232，计算机通讯接口；RS485 接口，有线采集数据接口				
163	附件包	232-485 转换器 5000 主机与 PC 通讯线（USB-DB9） 软件光盘 8 号自封袋 安装使用说明 USB 转串口头体质测试仪附件包装箱单	北京	500	2	1,000.00
164	人体成份分析仪	重要测量值：体型图示分析（体型判定 9 宫图，腰臀比图形，节段分析图表）；内脏脂肪分析（躯干脂肪总量，内脏脂肪总数）  评估类型：营养评估、体重管理、肥胖分析、身体均衡分析、健康评分、重量控制、体型判	北京	35,000	1	35,000.00

		定、内脏脂肪、身体年龄				
		测量年龄范围 :7 ~ 99 岁,测量体重范围 :10 ~ 250Kg, 测量身高范围 : 50 ~ 210cm				
		单机数据存储 : 10000 条, 并具有查询功能				
		显示屏 : 800 X 480(7')TFT 彩色触摸液晶屏 *具有国家体育用品质量监督检验中心出具的产品检验报告				
165	小学体育教学挂图	128g 不反光铜版纸, 四色彩印, 国家正式出版物, 满足新课程要求。国家正式出版物。	北京	110	1	110.00
166	广播体操教学挂图	128g 不反光铜版纸, 四色彩印, 国家正式出版物, 满足新课程要求。国家正式出版物。	北京	110	1	110.00
167	初中体育教学挂图	128g 不反光铜版纸, 四色彩印, 国家正式出版物, 满足新课程要求。	北京	110	1	110.00
168	小足球门	3×2m 供体育教学用。立柱采用直径 76×3mm, 优质钢管, 可拆卸。表面除锈喷塑。表面无流挂、针孔、气泡、擦伤、露底等缺陷。	河北	3,700	1	3,700.00
		框架整体可移动 钢管直径 76mm 壁厚 3mm, 后支架为直径 42mm 壁厚 3mm 侧面有挂钩, 每 600mm1 个, 均匀的分布在框架上, 含球网一付用尼龙绳制成网眼 120mm。				
		足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组成; 横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的链接物件露在外面;				
		足球门应能承受的水平拉力为 1000N, 足球门横梁能承受 2700N 的静负荷, 横梁不出现断裂和明显的永久变形;				
		球门组装完成后, 立杆与地面垂直, 横梁与立杆的夹角为 90 度, 连接件周边处理圆滑, 无棱角。整体结构稳固, 安全性好;				
		各部件焊接采用 CO2 保护焊焊接成型, 焊缝均匀、严密牢固, 无漏焊、虚焊、裂纹等缺陷, 拼接角度流畅, 结构简洁美观;				
169	足球记分牌	PVC 板	河北	550	2	1,100.00
170	足球角旗	座式, 1.5m	河北	50	3	150.00
171	标志桶	高度 0.2 米, 黄色或红色	河北	24	100	2,400.00
172	标志碟	直径 20cm, 高 5cm	河北	9	100	900.00
173	标志杆	座式, ABS 树脂, 1.5m	河北	38	100	3,800.00
174	能量梯	6 米 12 节	河北	130	50	6,500.00

175	障碍架(小)	高 30cm, 直径 22mm 新型 ABS 材质, 培养球员的反应能力	河北	90	50	4,500.00
176	标志圈	直径 500mm, 新型 ABS 材料制成, 培养球员的反应能力	河北	35	50	1,750.00
177	足球	圆周 675~710mm, 圆周差 5mm。质量 382~468g。	青岛	145	100	14,500.00
		球面材料采用不低于 1.2mm 厚的 PU 材料手工缝制, 缝制过程不漏线不变形。橡胶内胆, 含胶量不低于 35%, 衬布用 3 层 2*2 帆布乳胶压制而成。				
		球充气静置 24h 后圆周下降 15%。返弹高度: 1150-1450mm。应符合 GB/T22892-2008 的要求。				
178	配重式排球柱	排球柱由内外立柱, 紧线机构和底座组成。	江苏	20,800	1	20,800.00
		排球柱外立柱选用φ76×5 的优质无缝管, 内立柱选用φ65×4 光亮管制作, 外立柱内置一对互成 90 度的斜齿轮, 配合螺纹的螺杆升降机构, 通过摇动升降手柄, 使内立柱上下移动, 实现网高调节高度: 1800~2430mm。				
		外立柱中, 一立柱外侧置有网钩, 绳系在网钩上, 另一立柱上外侧置有紧线锁紧机构, 此机构是采用蜗轮蜗杆传动原理, 具有结构紧凑, 承载能力大, 工作平稳, 可以自锁(起到安全保护作用)等优点。通过调节锁紧手柄, 可调节钢丝绳的松紧, 确保钢丝绳牢固拉紧, 并实现网的高度要求。				
		排球柱外立柱底部设有特制缓冲垫, 与底座柱套相配时起缓冲作用, 能有效延长底座柱套及立柱的使用寿命。				
		排球柱底座单只配置铁配重 256kg, 排球柱底座设有控制走轮, 使用时, 降下走轮, 将排球柱移至指定地点, 升起走轮, 使底座平稳着地, 将立柱插入底座柱套即可使用; 不用时, 将立柱横置于底座托架, 降下走轮, 即可移走排球柱至存放地点, 拆装移动方便。				
		所有器材均在全自动喷涂流水线上作业, 经抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化等过程。产品涂层厚度 70-80um, 铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸、耐碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境。且前处理过程以及产品涂料配方均不含				

		有毒元素，避免损害使用者的健康。				
		排球柱配备有裁判椅，裁判椅及立柱外表包裹特殊材料的防护套，能有效保护好运动员的安全。				
179	排球标志杆带	长度 1800mm、直径 10mm，玻璃钢材质	江苏	160	12	1,920.00
180	排球换人牌	1-18 号，红色和黑色号码各 3 套	江苏	640	4	2,560.00
181	排球示教图	每套含记号笔 1 只，磁性珠 14 颗，其中：6 枚红色、6 枚蓝色、2 枚黑（黄）色棋子	江苏	190	4	760.00
182	排球示教板	高度：1.2×0.9m，复合玻璃钢板四周铝合金包边，每套配备磁性珠，6 枚红色、6 枚蓝色、2 枚黑（黄）色棋子	江苏	1,190	4	4,760.00
183	排球讯响器	一、系统的组成 1、裁判控制器 2、教练控制器（2 只/套） 3、音频信号线 4、警灯（2 只/套）	江苏	2,700	2	5,400.00
		二、技术参数 警灯电线长：4.5m 音频信号线长：0.55m 教练控制器电线长：5m 教练控制器高：410mm 功率：100W				
184	排球记分器	记分器为立式记分器，主要由支架、记分方框和记分牌组成，外形尺寸：长×宽×高=1355×540×1630（mm）。	江苏	1,050	2	2,100.00
		记分器下支架主要由 25×25 的方管与φ32×2 焊管拼焊而成，上支架主要由 25×25 的方管和 40×25 的方管拼焊而成，记分方框采用 20×20 的方管拼焊而成。				
		记分牌为手推式记分盒，采用 PVC 板制作。				
185	排球翻分牌	基本尺寸：长×宽×高=490×240×275（mm）。	江苏	300	6	1,800.00
		翻分牌为台式，主要由翻分牌框架和翻分牌组成。				
		翻分牌框架采用硬纸板外复 PVC 基才制成。				
186	排球红黄牌	大小：0.15×0.1m，每套中红色、黄色有机玻璃各一块，配插袋	江苏	100	6	600.00
187	排球边线裁判旗	司线旗由旗杆和旗面组成。	江苏	45	12	540.00
		旗杆为φ22×1.5mm 的铝合金管，旗面为 400×400 的涤纶布料。				
		司线旗分红色或黄色。				
188	排球备球	放置球 6 个 带走轮	江苏	1,500	2	3,000.00



189	排球周长丈量仪	有机玻璃，圆周 0.65-0.67m	江苏	1,400	2	2,800.00
190	排球量网尺	丈量尺由丈量杆、标尺、丈量杆封盖组成。	江苏	700	2	1,400.00
		丈量杆为特制铝合金型材制作，表面经氧化处理，标尺带有刻度值。				
		排球丈量尺总高为 2500mm。				
191	排球	供体育教学用。	青岛	145	50	7,250.00
		圆周长 650 ~ 670mm、质量 235 g ~ 300g。圆周差均需 5.0mm。球体表面选用 PU 材质，厚度 1.4mm。内胆绕线包胶成为一体，绕线采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕，重量 35g，含胶量 35%。中胎橡胶材料制成，对内胆和表皮之间成支撑结构。				
		球体表面选用优质 PU 材料呈圆球形，无明显畸变，表面平整，无疤痕、沙眼等缺陷；球的外壳与球胆之间的粘结要牢固，压边平整，球嘴正，密封严密不漏气。				
192	*微电脑电动液压篮球架	产品规格 篮架伸臂为 3.35m，篮圈上沿离地面高 3.05m，球架底座尺寸：长×宽×前高×后高=2.5×1.3×0.78×0.4 ( m )。	江苏	246,000	1	246,000.00
		产品用材 篮球架底座采用 6 mm 的铁板在专用折边机上折边拼焊而成，底座前立柱、后立柱支撑架和油缸支撑架采用 6 mm 铁板折边制作，篮架立柱采用□150×70×3 方管和□120×70×3 方管拼焊而成，篮架伸臂采用δ5 钢板折边成形拼焊而成，造型独特美观，焊缝表面均匀光滑，篮架立柱转动部位和伸臂头部连接件均采用优质精密铸钢件制作，性能安全可靠，篮架上拉杆采用优质圆管在弯管机上一次成型，避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患，合理的结构设计与独特的外观造型和谐统一。				
		产品结构原理 电动液压篮球架采用电动控制系统，设有篮架升降系统、走轮伸缩机构、走轮前进或后退、电器、液压系统。篮架主体升降采用四连杆机构，使用时电机接通 220V、50HZ 单相电源即可启动，带动油泵，经微电脑控制系统进行“功能”转换，油缸随即产生伸缩运动，从而使篮				

		架立柱升降、底座走轮起落和走轮前进或后退。其中，控制篮架走轮的前进或后退可采用电动操作，也可保障在无供电的情况下，依靠人力将篮球架轻松移动。			
		<p style="text-align: center;"><b>篮板</b></p> <p>篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板（13mm厚双层夹胶玻璃），规格：1800×1050（mm），具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈，保护圈前后表面高度、厚度均20mm，底面厚度50mm，符合FIBA规则，能有效保护运动员扣篮时不受伤害。篮板弹性500N/min，中心挠度6mm，取消外力1min后篮板恢复原状。</p>			
		<p style="text-align: center;"><b>篮圈</b></p> <p>篮圈采用φ19实心圆钢制作，篮圈抗弯性能好，在篮圈最远点的圈顶上施加静载荷105kg时，篮圈向下转动角度不小于10度也不大于30度，能有效解决投篮时篮圈的稳定性和运动员扣篮时的安全性问题。</p>			
		<p style="text-align: center;"><b>防护措施</b></p> <p>篮架前立柱、底座、伸臂配备有专用护套，能有效保护运动员免受撞击，篮架底座下部设有防震垫，后部装有专用配重，单只配重500kg，能保证在篮圈根部施加3200N的载荷时，篮球架不倾翻。前立柱与伸臂间装有专用保险机构，能有效保证使用时的安全性及美观性。</p>			
		<p style="text-align: center;"><b>爬坡功能</b></p> <p>底座除了本身的走轮机构外，为了方便爬较陡的斜坡，在底座的后侧又另设计有一专用爬坡轮，使用时，安装方便。</p>			
		<p style="text-align: center;"><b>表面处理</b></p> <p>所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸——脱脂——水洗——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。产品涂层厚度70—80um，铅笔硬度达3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p> <p>符合GB23173-2008通过国家体育用品检测合格（所投型号需在检测报告内）</p>			

		<p>*通过有效期国际篮联认证（需提供翻译件，所投型号需在认证证书内）提供证书扫描件加盖公章</p> <p>*通过中国篮协使用比赛器材证明文件（提供近三年）。提供证书扫描件加盖公章</p> <p>*已购买质量险，责任险、公众责任险、意外险。提供证书扫描件加盖公章</p> <p>*通过中国环境标志（II型）产品认证证书。提供证书扫描件加盖公章</p> <p>*提供制造商售后服务承诺函</p>				
193	*移动单臂篮球架	<p>产品规格</p> <p>篮球架伸臂长 2.25m 篮圈上沿离地面 3.05m 篮架底座尺寸长×宽=2.0×1（m）。</p>	江苏	22,400	6	134,400.00
		<p>产品用材球架立柱采用定制口150×150×4 优质大圆角方管制作，圆角 R30mm，造型美观，安全性高；篮架伸臂采用δ3 进口优质铁板一次冲压成型后在专用折边机上折边，保持产品的美观性和统配性，伸臂上拉杆固定孔均采用冲压成型后焊接内置焊接螺母，篮架立柱底板采用优质精密铸钢件制作，造型美观大方，性能安全可靠，篮架上拉杆采用Φ48×2 圆管在弯管机上一次成型，通过优质铁板冲压成型头部连接架与篮板耳片连接，避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患，通过调节上拉杆，可调节篮板的平面度和垂直度。球架底座轮廓采用优质铁板冲压成型拼焊成型，为了增强球架的使用安全性，单只球架可放置配重物不少于 510kg。</p>				
		<p>篮板</p> <p>规格：1800×1050（mm），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板，具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿及侧面覆盖有保护条，能保护运动员运动时不受伤害。</p>				
		<p>篮圈</p> <p>篮圈采用φ17 实心圆钢制作，圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩，十二段均匀分布留适当间隙配篮网。篮圈抗弯性能好，水平固定在篮板上与篮架连接的钢板和篮圈 盖板均采用优质钢板一次冲压成型。</p>				
		<p>紧固件</p> <p>篮架所有紧固件均采用热镀锌处理，能保证长年不生锈。</p>				

		<p style="text-align: center;"><b>移动</b></p> <p>篮架置有走轮，配有方向操纵杆和轮子升降操纵杆，操作方便，仅需一人操作就可轻松移动篮架。</p>				
		<p style="text-align: center;"><b>防护措施</b></p> <p>篮架前立柱、底座前部配有专用护套，能有效地保护运动员免受撞击，底座下部设有防震垫，能有效的保证使用时的安全性及美观性。</p>				
		<p style="text-align: center;"><b>表面处理</b></p> <p>所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸——脱脂——水洗——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。产品涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者。</p> <p>*符合 GB23173-2008 通过国家体育用品检测合格（所投型号需在检测报告内）</p> <p>*通过中国篮协使用比赛器材证明文件（提供近三年）。提供证书扫描件加盖公章</p> <p>*已购买质量险，责任险、公众责任险、意外险。提供证书扫描件加盖公章</p> <p>*通过中国环境标志（II型）产品认证证书。提供证书扫描件加盖公章</p> <p>*提供制造商 售后服务承诺函</p>				
194	木质长凳	基本尺寸 :长 x 宽 x 高=2000x250x300( mm )	河北	450	20	9,000.00
		凳面用木质材料制成，厚度为 25mm				
		凳支架采用φ25*25*2 的优质方管弯折成形，在支架横档与凳面底部加一根斜撑，加强体操凳的整体稳定性。				
195	篮球	篮球：圆周长 749-780mm、质量 567-665g。圆周差均需 4.0mm。	北京	200	50	10,000.00
		球表面采用 PU 材质，厚度不低于 1.4mm。内胆绕线包胶成为一体，绕线应采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕，不能用棉纱线，重量不低于 55g，含胶量不低于 35%。内胆为丁基内胆，对内胆和表皮之间成支撑结构。				
		充气气压为中学生用篮球：0.048Mpa，充气后常温停放 36h 后，气压下降率 15%。球嘴朝上，置于球底离回弹高度仪底板（硬质木板）				

		1800mm处,使其自由落下,以球的顶部为基准,测量其回弹高度,需达到1150-1450mm。 各项指标符合 GB/T22868-2008标准。				
196	室外记分牌	移动拆装式;	河北	1,100	6	6,600.00
		立柱采用直径30×30mm,壁厚3.0mm的优质管焊接而成。				
		脚支架采用直径32mm,壁厚3.0mm的园管一次微弯而成,上边有优质工程塑料板做成的推动式字幕,清晰可见;				
		金属架抛丸喷砂或酸洗磷化,静电喷涂				
197	水线	长度:25米	河北	30,000	4	120,000.00
		游泳分道线的浮标采用工程塑料(聚丙烯)注塑成型,单个浮标的直径为110mm。				
		分道线必须拉至游泳池两端,固定分道线的挂钩应安装在池壁内,分道必须拉紧,距两端池壁50米池的浮标颜色应不同于其周围浮标颜色。自两端池壁起至5米内之浮标颜色为红色。两条泳道之间只允许有一条分道线。采用棘轮扳手缠绕钢丝绳,使钢丝绳收紧,达到使用要求。				
		使用8条泳道比赛时,游泳池的分道线颜色为第1、9分道线为绿色;第2、3、7、8分道线为蓝色;第4、5、6分道线为黄色。				
		使用10条泳道比赛时,游泳池的分道线颜色为第1、11分道线为绿色;第2、3、4、8、9、10分道线为蓝色;第5、6、7分道线为黄色。				
		绕线车基本尺寸:长×宽×高=1770×952×1290(mm)				
		主要由绕线车架、旋转盘、连杆和走轮组成。				
		绕线车架主要采用φ38、φ25不锈钢管拼焊而成。				
		绕线车旋转盘主要采用φ19不锈钢管组成。				
		绕线车连杆为φ101不锈钢管组成。				
		绕线车配备四只不锈钢万向轮,移动方便灵活。				
		每台可绕线50m。				
198	游泳池全自动水底清洁机	全自动水底吸污机,工作面积:1000平方米以上,过滤能力:60μm以上,流量:17m <sup>3</sup> /h,周期时间:4/6/8小时,电缆:30米,防扭器在电缆上;防止电缆缠绕,过滤:3种过滤选择,刷子-	河北	57,000	2	114,000.00

		复合刷子：匹配所有泳池地形遥控器：设置参数和清洁程序重量：12KG 吸污率：17 立方米/小时移动速率：15 米/分钟 清洁速率：225 平方米/小时马达电压：27VDC 变压器-数字开关模式：输出<30VDC；IP54；吸污袋满和延迟启动指示灯 容易维护；含手推车				
199	后登跳台	出发台主要由出发台台面、底座、拉手和出发台预埋件组成。	河北	6,000	8	48,000.00
		出发台底座箱体采用不锈钢板制作。终身防腐。台面采用玻璃钢模压成型，内衬不锈钢牙条，台面经特殊处理，防滑、无弹性，台面尺寸：500×600mm，呈天蓝色。				
		出发台设有横式和竖式的仰泳出发握水器，握水器拉手采用φ32 不锈钢管制作，高出水面450mm，横握水器与水平面平行，竖握水器与水面垂直。握水器与池壁在同一垂直面上，不突出池壁之外。出发台四周用阿拉伯数字明显的标明泳道号数，并能够配置感应触摸板。				
		出发台正对泳道的中间，其号数在出发一端面对游泳池从右往左依次排列。安装时采用Φ10×140 不锈钢膨胀螺栓或化学锚栓固定，前沿高出水面700mm，前沿与池壁在同一垂直面上。				
200	救生杆	可伸缩式，救生杆伸缩范围1m—4.5m，可拉动120Kg的重量。	河北	500	4	2,000.00
201	救生台	救生椅主要由椅架、座椅、杯架、游泳圈挂钩和走轮，移动方便，带救生圈。	河北	3,500	4	14,000.00
		救生椅的基本尺寸：长×宽×高=1200×1200×2000（mm）。				
		座椅选用高密度聚乙烯为原料，加以抗老化剂等配合料，采用中空吹塑制造工艺，一次吹塑成型，抗冲击性、耐候性好、耐酸碱，抗静电，耐磨，不积水，颜色稳定，通过不锈钢螺栓等紧固件与椅架连接。				
		椅架主要采用φ38、φ32、25×13 不锈钢管拼接而成，椅架上设有放置救生用器械的装置。				
		踏步采用复合材料，防滑。				
202	浮板	尺寸：320×440mm 材质：塑料	河北	200	50	10,000.00
203	背浮	尺寸：250×200mm 材质：塑料	河北	200	50	10,000.00

204	移动式乒乓球桌(含网架、网)	<p>材质:高密度纤维板颜色:蓝台面尺寸:2740*1525 mm 台高:760 mm 重量:145 kg</p> <p>台面弹性:220-250 mm 弹性均匀度: 5mm 球台稳定性:7 mm 台面光泽度:0.6 台面摩擦系数:0.350MM 金属方管台脚, 表面喷塑, 内脚装直径 100MM 带刹车脚轮, 外脚带高度微调装置。单只台面两次折叠完成。配备脚轮制动装置。整副球台分两次折叠完成。设备符合 QB/T2700-2005 标准优等品规定</p>	上海	11,800	5	59,000.00
205	乒乓球挡板围挡	<p>规格: 1400 X 750 mm</p> <p>支架材质: 钢 布套材质: 帆布</p>	上海	200	136	27,200.00
206	简易翻分牌	<p>型式: 折叠式</p> <p>尺寸: 使用时 38.8cm*19cm*20cm (长*宽*高) 折叠时 38.8cm*21cm*3.5cm (长*宽*高)</p> <p>材料: 外壳采用工程塑料, 芯页采用特制纸版</p> <p>重量: 大于 900 克</p> <p>备注: 比分牌号码数为 0-31, 局分牌号码数为 0-7。</p>	上海	300	2	600.00
207	主裁判椅	<p>写字板式乒乓主裁判椅颜色: 蓝色 特点: 可折叠, 轻巧、携带方便</p>	上海	2,300	1	2,300.00
208	副裁判桌椅	<p>蓝色</p> <p>规格: 820*370*760 (MM)</p> <p>产品说明: 便携式记分台, 适用于乒乓球比赛记分, 可折叠, 带椅子。</p>	上海	1,600	1	1,600.00
209	裁判用具	含 PVC 皮套量网尺、挑边器、红黄白牌。	上海	300	1	300.00
210	暂停牌	<p>材料: 优质纸牌</p> <p>规格: 一套为 1 个大 2 个小尺寸: 大 高 20 宽 15 小 高 10 宽 8</p> <p>适用于各类大小型乒乓球比赛暂停专用牌</p>	上海	200	1	200.00
211	集球网	<p>规格: 224*45*120</p> <p>材质: 铝合金支架, 尼龙网重量: 6kg</p> <p>独立移动, 坚固、移动方便, 适合于多球练习以及配合发球机使用。</p>	广东	1,600	4	6,400.00
212	乒乓球发球机	能发 40+ 的新塑料球;	广东	8,800	2	17,600.00
		<p>可以发上、下、左、右、左侧上、左侧下、右侧上、右侧下、不转球等 9 种旋转球;</p> <p>机头可在 180° 内不定向自动无规律转动, 旋转速度变幻莫测;</p>				

		可手动或自动调整出球弧线的高低；				
		可调整出球的飞行速度及旋转强度，出球的飞行速度可以在 4-50 米/秒之间任意调整，从而改变球的前后落点；				
		可调整出球的频率每分钟在 25-95 球之间变化；				
		可选择长短球随机模式；				
		可显示、设定出球次数；				
		可选择定点、标准左右两点及任意多点组合等多种出球落点；				
		可进行全台 11 点自编程式设定；				
		内置 30 套组合球程式；				
		各项功能全部语音提示；				
		可折叠回收网，自动回收，自动循环。				
213	滚动式乒乓球捡球器	不锈钢杆，防滑手柄，塑料滚动式园形球桶，弹力尼龙绳。	广东	248	4	992.00
214	乒乓球	球重：2.20g -2.60g。	上海	75	40	3,000.00
		园度：0.4mm，直径：40.4mm-43.4mm。				
		弹跳：220mm-250 mm 以上。				
		硬度：两顶受压下陷差距不大于 0.35mm				
215	乒乓球拍	底板为实木，外观整体光洁，无毛糙感，无节疤、无明显拼缝、缺损、凹陷、压痕。胶合不应有开胶、开裂，无明显透胶。印刷字迹、图案清晰，嵌入拍柄后无明显不适感。	上海	200	40	8,000.00
		粘合层不超过底板总厚度的 7.5%或是 0.35mm。				
		胶粒片和海绵应用橡胶等高分子材料制成。胶粒片的一面应有胶粒，另一面应是平面的。				
		颗粒胶连同粘合剂总厚度≤4mm，胶粒的分布密度为 10 粒/cm <sup>2</sup> ~ 30 粒/cm <sup>2</sup> 。				
216	*羽毛球网柱	产品结构：由底座、立柱、锁绳装置、高度微调装置和羽毛球网组成适用场地：适合两片场地之间尺寸 1200mm	江苏	2,600		2,600.00



			福建	150	40	6,000.00
226	智能棋钟	中国象棋协会比赛专用竞赛棋钟，功能： 每种设置都可以自行调改时间。每种设置皆可左右设置成不同的比赛时间、次数等。记忆键用以恢复上局棋的比赛时间设置，方便使用。操作简易。耗电量低。可以累计使用 600 小时。	福建	220	10	2,200.00
227	蒙古布鲁（投准）	比赛专用，	福建	220	100	22,000.00
228	蒙古布鲁（投远）	比赛专用，	福建	220	100	22,000.00
229	跑步机	外形尺寸（长×宽×高）：2190x960x1580mm	山东	12,500	5	62,500.00
		跑台面积（长×宽）：1570x580mm				
		跑带：T2.2mm 钻石纹耐磨抗静电跑带				
		T25MM MDF 跑板				
		滚筒尺寸：Ø100mm 带网花				
		速度范围：1.5-20km/h				
		坡度范围：-3%-15%（8度）				
		AC 电机，额定功率 3HP，峰值功率：6HP				
		减震系统：全跑台减震				
		立柱管：200*70*t2.5 正椭圆管				
		蓝光 LED 六窗双频显示				
		仪表显示有卡路里、心率、时间、里程、扬升、速度				
		自带 6 个专业锻炼程序：丘陵、山坡、间歇、减脂、心肺、随机模式；三个倒计时模式（时间、距离、卡路里）；放松功能和下坡功能				
		设有特色训练功能，实现一键训练模式。能自由调整速度和带坡度变化模拟真实路况				
		配置 IPAD 置放架，丰富跑步娱乐性				
		配置有手握心率测试，实时监控运动心率				
		配置音频播放功能：手机数据线连接线、MP3 等播放设备、2.0 立体双高保真音响				

		颜色：香槟灰闪银				
		最大承重：180kg				
		产品净重：198kg				
230	健身车	外形尺寸(长×宽×高)：1297*540*1169mm	山东	4,500	5	22,500.00
		主斜撑管：100*50*2.0 腰圆管				
		底管：70*30*1.5 腰圆管				
		扶手外套管：100*50*2.0 腰圆管				
		座垫调节套管：100*50*2.0 腰圆管				
		扶手调节管：80*40*2.5 铝合金腰圆管				
		座垫调节管：80*40*2.5 铝合金腰圆管				
		前脚管：100*50*2.0 腰圆管				
		后脚管：100*50*2.0 腰圆管				
		扶手管：∅25*1.5 圆管				
		飞轮：∅453*29 (20KG)铸铁电镀飞轮				
		曲柄心轴：∅25*182				
		传动链条：搭配高张力链条，畅度高，低噪音， 大大增加产品的使用寿命				
		刹车系统：特制的铝合金刹车块，搭配牛皮刹 车，超长寿命，刹车效果非常明显				
		座位高度调节行程：6孔/9档，高度25mm/ 档行程225mm				
		座位水平调节：总行程160mm				
		扶手高度调节：10孔/5档，高度25mm/档， 行程125mm				
		脚踏：铝合金加防滑橡胶，佩戴脚套和可调松 紧带，搭配20mm脚踏板芯轴				
		车手：高触感防滑浸塑车手，浸塑后直径约 32mm，使用者能有抓握的充实感，搭配手臂 支撑片，更贴近赛车模式，训练更逼真				
		座椅坐垫：高品质PU坐垫，透气、绵软有弹 性，使用者在休息或者坐着训练时能有充分的 舒适感				
		最大承载：150KG				
		产品净重：54kg				
231	综合训练器	类别:力量训练器械(综合型) 型号:五人站 适用人数:五人 最大承重:150 千克	山东	9,000	2	18,000.00

		<p>组装尺寸:2900×3250×2200</p> <p>是否可调节:不可调节</p>				
232	椭圆机	<p>占地面积(长×宽×高):2164*710*1625mm</p> <p>飞轮规格:φ242 双向磁控轮 9.3kg</p> <p>皮带轮规格:φ310mm</p> <p>前后底管:带运输轮管塞/调节脚垫</p> <p>管材:工字架 80*40*3.0T,前后底管φ73*35*2.0T,立柱管 81*110*2.0T(特殊管)</p> <p>功率:430W</p> <p>预置程序:12种</p> <p>阻力系统:自发电磁控系统</p> <p>阻力等级:电磁控微调 36段</p> <p>心率测试:手握心率片侦测</p> <p>步幅:19"</p> <p>链盖材质:高强度耐冲击 ABS</p> <p>水壶架:1个,主立柱管上</p> <p>电子屏幕尺寸:10寸</p> <p>最大承重:150KG</p> <p>产品净重:117KG</p> <p>微信二维码扫描登陆(可选配刷卡登陆)</p> <p>运动处方下载</p> <p>互动竞赛(卡路里,时间,距离,速度)</p> <p>竞赛页面互动点赞</p> <p>微信头像下载到跑台界面</p> <p>运动数据上传至手机微信</p>	山东	18,000	3	54,000.00
233	划船器	<p>机身为铝合金钢架结构,通过调节水流来调节阻力大小</p>	山东	6,500	3	19,500.00
234	10副哑铃	<p>材质:Q235A</p> <p>表面处理:包胶</p>	山东	6,500	1	6,500.00
235	哑铃架	<p>可放10副哑铃</p>	山东	3,800	1	3,800.00
236	可调哑铃椅	<p>哑铃椅,角度可调整,坐凳及靠背采用人革包裹。</p>	山东	2,800	1	2,800.00
237	杠铃	<p>材质:Q235A</p> <p>表面处理:包胶,120kg</p>	山东	3,000	1	3,000.00
238	卧推架	<p>外形尺寸(长×宽×高):1590*1580*1180mm</p> <p>锻炼部位:胸大肌 三角肌前束,肱三头肌等</p>	山东	4,500	4	18,000.00

		主框架材质：Q235A；规格：躺垫架平椭圆 120*40*t2.0，二侧支架平椭圆 120*40*t2.0				
		座垫材质：胶合板+EVA+仿皮；颜色：墨绿色				
		挂杆规格：Ø32*146.5，实心镀铬				
		配重支撑杆：Ø50*195 镀铬实心直杆				
		贴地盘材质：橡胶，规格：110*60*11、175*120*23.5				
		管塞材质：塑料；颜色：黑色				
		整机颜色主架：黑色银砂纹				
		产品净重：60kg				
		最大承重：150kg				
239	倒蹬机	外形尺寸(长×宽×高)：2050*1000*1469mm	山东	9,000	2	18,000.00
		锻炼部位：腿部肌肉等				
		主框架材质：Q235A；规格：主架平椭圆 150*50*t3.0				
		座垫材质：胶合板+EVA+仿皮；颜色：墨绿色				
		挂杆规格：Ø50*1000，实心镀铬				
		贴地盘材质：橡胶，规格：175*120*23.5				
		管塞材质：塑料；颜色：黑色				
		整机颜色主架：黑色银砂纹				
240	深蹲架	产品尺寸：1120x1300x2300mm	山东	9,000	2	18,000.00
		主管钢材材质：50x100x2.0mm 平椭圆管				
		整机重量：62KG 承受重量：500KG				
241	大飞鸟	外形尺寸(长×宽×高)：3775*925*2290mm	山东	15,000	1	15,000.00
		锻炼部位：全身综合训练				
		主框架材质：Q235A；规格：主架平椭圆 120*50*t2.0				
		主转轴材质：45#圆钢；规格：Ø25				
		钢索：日本进口材质生产的高柔韧性含油钢丝绳；表皮：进口 PA 材质；规格：Ø5.6；钢丝绳结构 6*19+(8*7+19),总共 189 根钢丝；包胶层自润滑耐磨，耐寒，破断拉力 1400KG				
		导杆：实心、镀铬；规格：Ø19*1250				
		滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：Ø117				
		把手护套材质：PVC/塑胶，撕不破；颜色：黑色				
		贴地盘材质：PVC/塑胶，撕不破；颜色：黑色				

		贴地盘材质：橡胶，规格：Ø175*120*23.5				
		管塞材质：塑料；颜色：黑色				
		配重铁材质：铸铁；最大配重：97kg、最小配重：3kg、颜色：黑纱纹、共两组				
		整机颜色主架：黑色银砂纹；护罩：闪银黑灰砂纹				
242	*竞技反曲弓	*反曲弓，镁铝合金弓把、陶碳弓片、飞速弓弦、全碳素 EXE 防震杆、碳素 EXE 瞄准器、金属箭侧垫、响片、磁铁箭台.25 寸/23 寸弓把，锻造工艺弓把，外表为阳极氧化处理，带有中心线调节功能，弓把中心线调节装置为半开放式，极大地保护弓片，固定为膨胀松紧式提供国家体育用品质量监督检验中心检测合格证书。	山东	5,000	2	10,000.00
243	*反曲弓	怒放弓，套装，含铝合金弓把、L5 碳素弓片、飞速弓弦、全碳素 EXE 防震杆、碳素 EXE 瞄准器、金属箭侧垫、响片、磁铁箭台.25 寸/23 寸弓把。	山东	3,000	2	6,000.00
244	纳塞弓	纳塞弓，含铝合金弓把、碳素纤维弓片、强力弓弦、塑料箭台、塑料瞄准器。	山东	600	10	6,000.00
245	木质弓	木质弓，含弓把、弓片、弓弦、箭台、瞄准器	山东	600	10	6,000.00
246	*碳素箭	成品箭，外径 5.5mm，含箭头、箭杆、箭羽、防打钉、箭尾，到手可用。 *提供国家体育用品质量监督检验中心检测合格证书。	山东	30	200	6,000.00
247	高碳箭	高分子碳素精密碳箭，抗度 500-900，笔直度千一，含箭头、箭杆、防打钉、箭尾，纯碳素箭杆，不锈钢精密箭头。	山东	900	2	1,800.00
248	箭尾	成熟性塑料箭尾	山东	1.5	150	225.00
249	羽毛片	高韧性耐磨擦羽毛片	山东	1	150	150.00
250	粘羽胶	进口胶水，专业粘贴羽毛	山东	90	2	180.00
251	箭头胶	粘箭头专用火胶	山东	90	2	180.00
252	*高档护指	马臀皮托腮护指，镁铝合金护板，马臀皮和反毛皮双层结构。	山东	100	6	600.00
253	*高档护臂	成熟型塑料，不受气候影响，软硬适中，贴臂保护	山东	80	6	480.00
254	*高档护胸	人体工程学设计，尼龙网双层护胸，松紧可调，符合射箭训练和比赛要求。	山东	120	6	720.00
255	高档箭壶	高档太空革，由数层太空革加工而成，手工编花，配备腰带、小包，加厚下底。	山东	260	6	1,560.00

256	弓架	玻璃纤维弓架,携带轻便,经久耐用,三位式支架旋拧式自主设计,收放方便.	山东	70	6	420.00
257	弓箱	尺寸为:84*34*21cm,箱体 ABS 材质弓箱,带滚轮,携带方便.带有锁扣和密码锁,专业的承装弓箭器材弓箱,内置独立的器材承装位置,柔性复合材料内衬,极大的保护弓箭器材.	山东	1,500	2	3,000.00
258	双肩弓包	高档牛津布弓包,带有伸缩式箭筒,可独立盛放箭支和防震杆;内部带有独立配件盛放袋.	山东	300	6	1,800.00
259	少年蒙古传统弓	采用蒙古传统制作工艺制作,握手处经过精致处理。	山东	1,200	20	24,000.00
260	蒙古传统弓	采用蒙古传统制作工艺制作,握手处经过精致处理,外表美观大方.层压反曲弓。	山东	3,580	10	35,800.00
261	蒙古传统靶	“萨日靶”,采用蒙古传统制作工艺制作,比赛用	山东	700	10	7,000.00
262	竹箭	采用天然主杆,经过熏蒸、蒸煮、消毒,粘贴有火鸡羽毛.响头。	山东	60	100	6,000.00
263	竹箭	采用天然主杆,经过熏蒸、蒸煮、消毒,粘贴有火鸡羽毛.箭头。	山东	60	100	6,000.00
264	扳指	采用优质黄铜为主材,白面处理光滑,带有钩弦定位沟槽,直径 22-40mm.	山东	120	6	720.00
265	弓架	不锈钢材质,可放置 20 把以上弓。	山东	3,800	1	3,800.00
266	挡箭墙	采用熏蒸消毒的优质稻草为主材料,经过高密度压缩,不穿箭,不弹箭,防止箭支受损,根据室内箭馆的具体高度和宽度定做.暂定宽度 8 米,高度 3.3 米	山东	450	26.4	11,880.00
267	*箭靶	*整体型箭靶,正方形,128*128*18cm 整体型箭靶,边长 128 厘米,厚度 18 厘米,草板行距 2.0 厘米,列距 1.5 厘米,压力 150 公斤,在中间加有箭支缓冲垫,防止箭支穿透,打穿箭靶。外包装采用白色哑光编织袋包装,抗紫外线照射,抗氧化,防雨.保证箭靶不穿箭,不弹箭,不伤箭。内部材质为采用熏蒸消毒的优质稻草,使箭既易射入不受损又不易穿透或反弹、脱落,*提供国家体育用品质量监督检验中心检测合格证书.	山东	500	6	3,000.00
268	*靶架	*射箭靶架,1950*1250*120mm,采用红松木材质,设计按照国际射箭联合会的射箭规则要求,靶架达到穿透箭靶的箭不会被靶架损坏,靶架带有固定地面的装置;保证靶面的角度和高度,在地面上摆放稳固,带有固定装置,靶架阴雨天气不变形,保证箭靶面的斜度不变,	山东	1,100	6	6,600.00

		不影响运动员的视线,*符合中国射箭协会和射箭比赛规则要求,提供国家体育用品质量监督检验中心检测合格证书.				
269	*靶纸	*122*122cm,按照国际箭联指定颜色电脑配色,采用 150g 单铜胶版纸,靶纸内含有 0.8%的石棉,背面附一层聚乙烯薄膜,防风防雨	山东	15	10	150.00
270	*靶纸	*比赛靶纸,60*60cm,25M,按照国际箭联指定颜色电脑配色,采用 150g 单铜胶版纸,靶纸内含有 0.8%的石棉,背面附一层聚乙烯薄膜,防风防雨	山东	5	100	500.00
271	*练习靶纸	*40*40cm,按照国际箭联指定颜色电脑配色,采用 150g 单铜胶版纸,靶纸内含有 0.8%的石棉	山东	1.5	400	600.00
272	弓档尺	铝合金弓档尺	山东	75	2	150.00
273	训练拉力带	训练用拉力带	山东	50	6	300.00
274	拔箭器	塑胶拔箭器,防止手打滑,环保无味材质	山东	90	6	540.00
275	翻分牌	高档 PPC 板制作,显示三位数.	山东	140	6	840.00
276	胶皮防穿垫	特级加厚橡胶,外加特厚牛津布,挂在草靶后面,防止穿箭后伤箭.	山东	200	6	1,200.00
277	靶号牌	PPC 靶号牌,40cm*40cm,数字高度为 30cm,单、双号的颜色分别为黄底黑字和黑底黄字,靶号牌应被固定在各靶正中的上方或下方.	山东	100	6	600.00
278	靶位牌	PPC 靶位牌,40*40cm,字高 30cm,单双号的颜色分别为黄底黑字和黑底黄字,靶位牌位于起射线前方.	山东	100	6	600.00
279	标示牌	高档 PPC 材质,防风防雨防晒,箱式三面,箱式 60*40cm,黄底黑字,字高 30cm,标示场地距离用,一套为 16 个,具体包括:30M,25M,18M,三米线,起射线,候射线,休息区,器材区.	山东	150	16	2,400.00
280	射箭计时器	*射箭用灯光计时器系统,计时器表面喷塑,不易变形,抗外界冲击力强,外壳更耐磕碰,在携带时不易使外壳变形,信号器所有芯片均采用军工业芯片,芯片性能稳定,抗震动性和耐高温性强,工作环境-50°~110°,信号器外部接口采用航空接口,使数据传输稳定,接口更牢固.中国射箭协会审定器材.*提供国家体育用品质量监督检验中心检测合格证书.	山东	17,000	1	17,000.00
281	工具箱	射箭专用工具箱,内装射箭项目训练、比赛用各种专用工具,公制、英制扳手、什锦 锉、圆 锉、各种钳具、镊具各 1 副.扳手采用 S2 合金钢材质制造,细砂丁镍表面处理,硬度打	山东	700	1	700.00

		HRC60±2；锉刀工具采用优质钢锻造，打磨速度快，间距细磨；钳具和镊具整体高碳钢锻造，刃口硬度 HRC55 以上，塑胶双材料握把，握持舒适。工具整体灵敏，适用于设计那精密器材和配件的维护和保养适用。				
282	场地划线	用于区分箭道，铺设地胶时划线，白色，根据场地实际尺寸划分	山东	380	1	380.00
283	挡箭墙喷绘布	用于遮盖挡箭墙，室内无毒无味喷绘布或者写真布，射箭氛围宣传。	山东	25	26.4	660.00
						2,736,456.00

鄂尔多斯市

鄂尔多斯市