**附件1：**

**滁州学院体育学院采购技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **主要技术参数** | **备注** |
| 1 | 排球架 | **1** | **副** | 1.二立柱选用直径φ76×5毫米的无缝钢管制作，内置一对互成90度的斜齿轮，配梯形螺纹的螺杆升降机构，使钢管内立柱上下移动，实现网高调节范围：2150-2550mm。  2.二立柱中，一立柱上置有网钩，另一立柱上置有棘爪紧线锁紧机构，通过调节手柄调节钢丝绳的松紧，从而实现网的高度要求。  ★3.排球柱底座外壳采用PE中空吹塑，环保性能依据GB/T31402-2015对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌率达到99.9%以上。  ★4、底部配有防滑、防震垫，增强底座的稳定性，单只配置配重228kg，配置移动小车即可移走排球柱至存放地点，拆装移动方便。脚轮极限承载力≥2000kg。  ★5.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。喷胶有毒有害物质符合HJ2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》要求，总挥发性有机物≤400g/L，游离甲醛、丙酮、甲苯+二甲苯、苯、卤代烃等有害物质未检出。  ★6.产品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。表面涂层环保：【镉、铅、汞、六价铬、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)、邻苯二甲酸酯（如邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸丁苄 酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基已基)酯(DEHP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)】的测试结果符合要求。光紫外线暴露时间≥500H，表面无可见粉化、起泡、开裂和剥落现象 |  |
| 2 | 球类收纳箱 | **1** | **个** | 材质：不锈钢 大号 尺寸：长90cm\*宽80cm\*高80cm |  |
| 3 | 可调式双杠 | **1** | **套** | 1、双杠杠面尺寸：长x横截面=3500x（50x40）MM，杠面采用复合玻璃钢材料在专用模具上经特殊加工而成，其杠面有一定的弹性与韧性，且杠面表面具有较好的手感性。  2、双杠四柱脚为精密铸件，高300mm，柱脚上端设有限位装置且增设锁紧套。柱脚与柱筒连接，柱筒内立柱每50mm设一调节档，杠面高度调节范围：1700—2050MM之间。  3、底座尺寸：长X宽=2400x1300（mm），底座采用δ6的优质钢板压制成型，通过螺栓联成“井”字形结构，便于拆装，底座下设置有橡胶垫块，保持产品在使用过程中有良好的平衡性和抗震性。  4、双杠两杠面间距可调，杠面直度≤2mm。  5、双杠外管采用φ60x4无缝管制作，内立柱为Φ50优质圆钢，表面经热镀锌处理。  6、双杠配备的移动小车利用偏心原理，其偏心挂钩钩住底座腰形孔，将手把向下轻压至底座上，双杠整体向上，只需一人手握杠面即可轻推双杠移动。  7、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，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。 |  |
| 4 | 跳箱 | **1** | **个** | 1、第一级箱面用光滑的人造革包以海绵和泡沫塑料成弧形，每级箱体组合用4根20x20的木条插接，每级衔接平整、紧凑，组合后的总长尺寸为1300mm，高度为1250mm，底宽780mm,上宽380mm。  ★2、箱体材料均用20mm厚的层压板，表面作漆层处理。甲醛释放限量≤1.5mg/L，符合 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》规范要求。  ★3、层压板阻燃符合：GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分析》测试结果符合B1级要求。GB/T8626-2007《建筑材料可燃性试验方法》60s过滤纸没有被引燃。GB/T20284-2006《建筑材料或制品的单体燃烧试验》600s内燃烧无滴落物/颗粒。  ★4．海绵:  1）主要成分检测：参照 GB/T 6040-2002《红外光谱分析方法通则》参照 JY/T 001-1996《傅里叶变换红外光谱方法通则》。  2）海绵密度≥45kg/m3：参照 GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》。  3）海绵回弹率≥45%，检测方法:参照 GB/T 6670-2008《软质泡沫聚合材料 落球法回弹性能的测定》，方法 A。钢球直径:16.5cm，下落高度:500 cm;  4）、压缩永久变形4%，检测方法:参照 GBT 6669-2008《软质泡沫聚合材料 压缩永久变形的测定》试验过程: 将样品切成25 mm 厚、长、宽为50 mm 的样品，压缩率75 %，置于70 C烘箱中保持22 h。  ★5、海绵阻燃符合：EN1021-1:2014(阴燃烟卷)不可燃。EN1021-2:2014(匹配相等的火焰)不可燃。大气条件23±2°c和50±5%相对湿度，至少24小时。  ★6、产品符合GB/T24021-2001 idt ISO14021:1999 II型环保认证。  注：★提供跳箱制造商认证证书或检测报告复印件。 |  |
| 5 | 金属标枪600克 | **15** | **支** | 1. 结构：标枪由钢制枪头、LC4铝合金枪身和全棉缠绳把手三部分组成。枪身无凹凸、沟槽、突脊、空洞、粗糙等现象，表面光滑、均匀一致。  2.把手：包绕重心，棉绳直径≤4mm，把手表面为规则的不光滑型，无任何的绳头、结节或呈锯齿形，把手厚度均匀。  3.枪身：采用镟锻工艺变形，保持了原材料组织结构，使用中不易断裂。枪身从把手处规则地向两端变细，平滑过度。枪身表面喷漆为单色或多色。  4.纵剖面直线度：纵剖面直线部分小于0.2mm；紧靠枪头与枪身结合处后面小于1.25mm。  5.枪尖：枪尖为钢制，经镟锻变形为一整体，具有较强硬度，表面光滑镀铬。  6、600g标枪技术参数：  a)重量（g）:605～625。  b)长度（mm）：2200～2300。  c)金属枪头长（mm）：250～330。  d)枪尖至重心距（mm）：800～920。  e)枪身最大直径（mm）：20～25。  f)把手宽度（mm）：140～150。 |  |
| 6 | 金属标枪700克 | **15** | **支** | 1. 结构：标枪由钢制枪头、LC4铝合金枪身和全棉缠绳把手三部分组成。枪身无凹凸、沟槽、突脊、空洞、粗糙等现象，表面光滑、均匀一致。  2.把手：包绕重心，棉绳直径≤4mm，把手表面为规则的不光滑型，无任何的绳头、结节或呈锯齿形，把手厚度均匀。  3.枪身：采用镟锻工艺变形，保持了原材料组织结构，使用中不易断裂。枪身从把手处规则地向两端变细，平滑过度。枪身表面喷漆为单色或多色。  4.纵剖面直线度：纵剖面直线部分小于0.2mm；紧靠枪头与枪身结合处后面小于1.25mm。  5.枪尖：枪尖为钢制，经镟锻变形为一整体，具有较强硬度，表面光滑镀铬。  6.700g标枪技术参数：  重量（g）:705～725。  长度（mm）：2300～2400。  金属枪头长（mm）：250～330。  枪尖至重心距（mm）：860～1000。  枪身最大直径（mm）：23～28。  把手宽度（mm）：150～160。 |  |
| 7 | 金属标枪800克 | **15** | **支** | 1.结构：标枪由钢制枪头、LC4铝合金枪身和全棉缠绳把手三部分组成。枪身无凹凸、沟槽、突脊、空洞、粗糙等现象，表面光滑、均匀一致。  2.把手：包绕重心，棉绳直径≤4mm，把手表面为规则的不光滑型，无任何的绳头、结节或呈锯齿形，把手厚度均匀。  3.枪身：采用镟锻工艺变形，保持了原材料组织结构，使用中不易断裂。枪身从把手处规则地向两端变细，平滑过度。枪身表面喷漆为单色或多色。  4.纵剖面直线度：纵剖面直线部分小于0.2mm；紧靠枪头与枪身结合处后面小于1.25mm。  5.枪尖：枪尖为钢制，经镟锻变形为一整体，具有较强硬度，表面光滑镀铬。  6.技术指标依据：GB/22765-2008标准  重量（g）:805～825。  长度（mm）：2600～2700。  金属枪头长（mm）：250～330。  枪尖至中心距离（mm）：1540～1800。  枪身最大直径（mm）：29～30。  把手宽度（mm）：150～160 |  |
| 8 | 跳远垫 | **10** | **块** | 1.防火燃烧性能B1级，20s内焰尖高度≤150mm  2. 耐磨性T级，体积损失≤2.0mm³  3. 防滑性(湿法)≥0.6  4. ★提供28天后甲苯、乙苯释放量≤50μg/m³的检测报告  5. ★耐酸耐碱老化≥4000h，耐磨性：磨耗量平均值≤0.5g，氯乙烯单体未检出。  6. ★耐人工气候（透过玻璃）老化≥3000h，外观不准许有裂纹，达到耐污染性0级。  评审依据：为保障响应资料的真实合法性，★项需提供带“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，加盖制造商鲜章进行佐证，不满足或未提供按无效响应处理。 |  |