

## 白银市体育局体育器材采购品名

| 序号 | 器材种类        | 器材名称             | 标准                    | 单位 | 采购数量（套）                                                |
|----|-------------|------------------|-----------------------|----|--------------------------------------------------------|
| 1  | 多功能场        | 移动式篮球架<br>（箱体式）  | GB19272—2011          | 副  | 23                                                     |
| 2  |             | 移动式排羽两用柱         | GB/T19851.13—<br>2007 | 副  | 23                                                     |
| 3  |             | 拼装式悬浮地板          | GB36246-2018          | 块  | 23（每块 510 m <sup>2</sup> ，<br>共 11730 m <sup>2</sup> ） |
| 4  | 健身路径        | 告示牌              | GB19272—2011          | 件  | 23                                                     |
| 5  |             | 双人漫步机            | GB19272—2011          | 件  | 23                                                     |
| 6  |             | 棋牌桌              | GB19272—2011          | 件  | 23                                                     |
| 7  |             | 腰背按摩器            | GB19272—2011          | 件  | 23                                                     |
| 8  |             | 拉伸撑体压腿组合器        | GB19272—2011          | 件  | 23                                                     |
| 9  |             | 三人扭腰器            | GB19272—2011          | 件  | 23                                                     |
| 10 |             | 腿部按摩器            | GB19272—2011          | 件  | 23                                                     |
| 11 |             | 太极揉推器            | GB19272—2011          | 件  | 23                                                     |
| 12 |             | 腹肌板              | GB19272—2011          | 件  | 23                                                     |
| 13 |             | 二人蹬力器            | GB19272—2011          | 件  | 23                                                     |
| 14 |             | 上肢牵引器            | GB19272—2011          | 件  | 23                                                     |
| 15 | 室外乒乓球台      | 室外乒乓球台           | GB19272—2011          | 张  | 38                                                     |
| 16 | 儿童健身设施      | 儿童户外滑梯攀爬秋千三位一体器材 | GBT/27689-2011        | 件  | 9                                                      |
| 17 |             | 跷跷板              | GB6675-2014           | 件  | 9                                                      |
| 18 |             | 传声筒              | GB6675-2014           | 件  | 9                                                      |
| 19 | 以上所有货物运输及安装 |                  |                       | 项  | 1                                                      |

# 白银市体育局采购器材技术参数

| 序号 | 项目名称 | 器材名称        | 标准                | 单位 | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------|-------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 多功能场 | 移动式篮球架（箱体式） | GB19272—2011      | 副  | <p>1. 篮球架伸臂长 1.80m，篮圈上沿离地面 3.05m，球架伸臂采用 150mmx150mmx3.0mm 方管焊合。立柱采用 150mmx150mmx3.0mm 优质圆角方管焊接成型。篮球架箱体：篮架箱体采用 3.0mm 铁板焊接成型。尺寸：长 X 宽 X 前高 X 后高=2mx1mx0.5mx0.36m。后拉杆采用 40mmx40mmx2.0mm 方管一次折弯成型制作。篮球架地脚采用精密铸钢地脚。篮架箱体与地面连接处使用 M12 膨胀螺栓，对篮球架进行二次加固使篮架更加稳定。篮架支点采用 32mmx2.5mm 圆管在折弯机上折弯一次成型，避免了电焊及焊渣易引起的生锈隐患。通过调节上拉杆可调节篮板的平面和垂直度。单只配重不少于 500kg。</p> <p>2. 篮板（SMC 材质）：篮板用符合 GB 19272-2011 要求的 SMC 篮板，篮板外形尺寸 1800mmx1050mmx50mm（长 x 宽 x 高）。篮板厚度不低于 7.8mm，翻边宽度不低于 50mm，加强筋厚度不低于 4mm。篮板投篮区背面安装有加强钢板，钢板的尺寸不小于 570mmx150x5mm。</p> <p>3. 篮圈：篮圈采用直径 18mm 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未到 105kg 时篮圈无转动；当静载荷≥105kg 时，篮圈向下转动角度不超过 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>4. 表面处理：所有钢件采用抛丸、打砂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的表面处理，涂层厚度 80 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，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。</p> <p>5. 紧固件：篮架所有紧固件均采用 304 不锈钢与热镀锌材质，有效的避免了因紧固件生锈造成的安全问题。配 SMC 篮板，双簧篮筐，不含配重。</p> <p>6. 单支箱体配重≥500KG（水泥）。</p> <p>7. 生产工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂。</p> <p>8. 整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合 GB19272-2011 标准。</p> <p>9. 器材配有不锈钢警示牌，提示相关注意事项，标注出厂日期、使用年限等相关事项。</p> <p>●10. 产品须符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p> <p>11. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险</p> <p>12. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>13. 具有第三方认证机构出具的认证证书。</p> |
| 2  |      | 移动式排羽两用柱    | GB/T19851.13—2007 | 副  | <p>1. 箱体长、宽、高分别为 400mmx750mmx360mm，厚度为 T=2.0mm，箱体最前端距立柱中心不低于 800mm。箱体底部配两个Φ不低 100mm 的 PU 行走轮，易于移动，且不损伤地板。箱体底部配防滑减震垫，以增加箱体的稳定性，以及球柱的安全性。箱体内配重物应达到标准（配重物不低于 200Kg，配重物由使用方自行解决。球网拉紧时，确保球柱稳定、不侧移、不倾翻。</p> <p>2. 产品用材及参数：主立柱采用Φ≥89mmx5.0mm 无缝钢管制作，伸缩立柱采用Φ≥76mmx4.0mm 无缝钢管制作。排球柱外立柱底部设有≥40 mm厚特制缓冲垫，与连接管相配时起缓冲作用，能有效延长箱体及立柱的使用寿命。</p> <p>3. 网绳锁紧方式：外立柱中，一立柱外侧配有不锈钢网环，绳系在网环上，另一立柱上外侧配有紧线锁紧机构，采用丝杠传动原理，可以达到自锁（起到安全作用）。通过调节锁紧手柄（锁紧手柄为铜件），可以调节网绳松紧。</p> <p>4. 网绳升降方式：外立柱内置一对互成 90 度的斜齿轮，配梯形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：2060mm-2550mm（含高档球网）。</p> <p>●5. 产品须符合 GB/T19851.13—2007《中小学体育器材和场地第 13 部分排球网柱羽毛球网柱网球网柱》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p> <p>6. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险</p> <p>7. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>8. 具有第三方认证机构出具的认证证书。。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|   |      |         |              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|------|---------|--------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 |      | 拼装式悬浮地板 | GB36246-2018 | 块 | <p>1. 产品规格：340mmx340mmx160mm，重量：≥320g/片（±5g）采用全新食品级改性 PP 材料，安全环保，符合国家体育用品质量监督检验中心相关检测要求。</p> <p>2. 球类反弹值：95%；滑动摩擦系数：1.3；冲击吸收：21%；垂直变形：1.2mm；抗老化：168h≥6，低温-50℃，168h 试验后无龟裂、无明显色差；高温 100℃，阻燃性 I 级，耐酸耐碱 48h 试验后，地板颜色无明显变化。</p> <p>3. 制造商需提供第三方机构依据 GB/36246-2018 标准出具的检验检测报告，可溶性铅≤50mg/kg，可溶性铬≤10mg/kg，可溶性镉≤10mg/kg，可溶性汞≤2mg/kg，总挥发性有机化合物(TVOC)≤5mg/(m³/h)，甲醛≤0.4mg/(m³/h)，苯≤0.1mg/(m³/h)，甲苯、二甲苯和乙苯总和≤1.0mg/(m³/h)，气味等级≤3。（复印件加盖鲜章，原件备查）</p> <p>4. 制造商需提供第三方机构依据 GB/T12000-2017 标准出具的耐湿热老化至少 25000h 检测报告，试验后外观无明显变化，无粉化，脆断，拉伸强度≥0.5MPa，灰卡等级≥4 级。（复印件加盖鲜章，原件备查）</p> <p>5. 制造商需提供第三方机构依据技术要求在密闭气舱内，放置至少 14 天后对至少 180 种有害物质释放量的检测，检测结果均判定为合格。（复印件加盖鲜章，原件备查）</p> <p>6. 产品须符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>7. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>8. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p>                                                                              |
| 4 |      | 告示牌     | GB19272—2011 | 件 | <p>1. 外形尺寸：≥（L×W×H）870mmx114mmx1673mm 器材主要承载立柱采用不小于 Φ114mmx3.0mm 优质碳素钢管，边框管采用不小于 40mmx60mmx2.5mm 异型管材制作，牌面采用双面腐蚀标准 304 不锈钢材质厚度不小于 1.0mm，牌面尺寸不小于 600mmx800mm。</p> <p>2. 产品安全要求：器材各支撑棱边和尖角半径≤3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡，防止对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 紧固件：器材所使用紧固件均为防盗、防松 304 不锈钢材质。</p> <p>4. 表面处理：所有钢件采用抛丸、打砂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的表面处理，涂层厚度 80um 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，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。</p> <p>●5. 产品已通过 GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p> <p>6. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>7. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>8. 具有第三方认证机构出具的认证证书。</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5 | 健身路径 | 双人漫步机   | GB19272—2011 | 件 | <p>1. 外形尺寸：≥（L×W×H）：1844mmx552mmx1242mm，器材主要承载立柱采用不少于 Φ114mmx3.0mm 优质钢管，扶手采用不少于 Φ42x2.5mm 圆管一次折弯成型，摆腿支撑管采用不小于 Φ60mmx3.0mm 圆管制作，踏板托管采用不小于 40mmx60mmx3.0mm 方管制作，摆杆部件采用优质铸钢内装限位结构，单侧摆动幅度不大于 65°，且无刚性碰撞。摆杆与立柱内侧最小间距 70mm，摆杆部件下沿距离地面最小高度为 80mm，踏板尺寸为≥150x350x20mm 厚度≥4.0mm，踏板内部有防滑凹凸台；踏板主运动方向与易脱落方向设置高度为 32mm 的防撞胶条。</p> <p>2. 相邻两踏板间距为至少为 120mm，转轴采用不低于 Φ30mm 的 45#优质碳素钢管，轴承座最薄弱处不低于 5mm。</p> <p>闭合开口、不闭合开口符合 GB19272-2011 要求；器材各支撑棱边和尖角半径≤3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。转动部位内设有阻尼装置，防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 紧固件：器材所使用紧固件均为防盗、防松 304 不锈钢材质。</p> <p>4. 表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂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的表面处理，涂层厚度 80um 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，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。</p> <p>●5. 产品已通过 GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p> <p>6. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>7. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>8. 具有第三方认证机构出具的认证证书。。</p> |
| 6 |      | 棋牌桌     | GB19272—2011 | 件 | <p>1. 外形尺寸≥（L×W×H）1900mm×1900mm×578mm，主立柱采用 Φ114mm，壁厚 3mm 的优质碳素钢管；座椅立柱采用 Φ60mmx3.0mm 钢管，座椅采用 Φ300mm，高度 22mm，厚度≥4mm 的冷板冲压成型。棋牌桌面采用≥1.0mm 厚，304 不锈钢腐蚀而成，尺寸为 660mmx660mm。</p> <p>2. 产品安全要求：器材各支撑棱边和尖角半径≤3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡，转动部位设有阻尼装置，防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 紧固件：器材所使用紧固件均为防盗、防松 304 不锈钢材质。</p> <p>4. 表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂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的表面处理，涂层厚度 80 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，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。</p> <p>●5. 产品已通过 GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |  |            |              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--|------------|--------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  |            |              |   | <p>6. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>7. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>8. 具有第三方认证机构出具的认证证书。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7  |  | 腰背按摩器      | GB19272—2011 | 件 | <p>1. 外形尺寸：<math>\geq (L \times W \times H)</math> 936mm<math>\times</math>839mm<math>\times</math>1547mm，主要承载立柱采用不小于<math>\Phi</math>114mm<math>\times</math>3.0mm 优质碳素钢管；腰部扶手支撑管采用不小于<math>\Phi</math>42mm<math>\times</math>2.5mm 圆管制作；背部扶手支撑管采用<math>\Phi</math>32mm<math>\times</math>2.5mm 圆管一次折弯成型制作。</p> <p>2. 产品安全要求：按摩棒采用 PVC 材质，表面硬度适中，长度<math>\geq</math>390mm，直径<math>\geq</math>76mm，按摩点直径<math>\geq</math>13mm，按摩点高度<math>\geq</math>3mm，符合人体按摩使用要求；闭合开口不闭合开口符合 GB19272-2011 要求；</p> <p>器材各支撑棱边和尖角半径<math>\leq</math>3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡，防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 紧固件：器材所使用紧固件均为防盗、防松 304 不锈钢材质。</p> <p>4. 表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂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的表面处理，涂层厚度 80um 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，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。</p> <p>符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准。</p> <p>●5. 产品已通过 GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p> <p>6. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>7. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>8. 具有第三方认证机构出具的认证证书。</p> |
| 8  |  | ▲拉伸撑体压腿组合器 | GB19272—2011 | 件 | <p>1. 外形尺寸：<math>\geq (L \times W \times H)</math> 1830mm<math>\times</math>1080mm<math>\times</math>2280mm，器材主要承载立柱采用<math>\Phi \geq</math>114mm<math>\times</math>3.0mm 优质碳素钢管，拉伸管采用<math>\Phi \geq</math>32mm<math>\times</math>3.0mm 的圆管制作。</p> <p>2. 产品安全要求：器材各支撑棱边和尖角半径<math>\leq</math>3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡，防止对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 紧固件：器材所有紧固件均采用防盗、防松，材质为 304 不锈钢。</p> <p>4. 表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂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的表面处理，涂层厚度 80um 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，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。</p> <p>●5. 产品已通过 GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p> <p>6. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>7. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>8. 具有第三方认证机构出具的认证证书。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9  |  | 三人扭腰器      | GB19272—2011 | 件 | <p>1. 外形尺寸：<math>\geq (L \times W \times H)</math> 1506mm<math>\times</math>1348mm<math>\times</math>1160mm，器材主要承载立柱采用不小于<math>\Phi</math>114mm<math>\times</math>3.0mm 优质碳素钢管，支撑把手采用不小于<math>\Phi</math>32mm<math>\times</math>2.5mm 圆管制作，扭腰立柱采用不小于<math>\Phi</math>76mm<math>\times</math>3.0mm 圆管，扭腰盘采用不小于<math>\Phi</math>320mm<math>\times</math>4.0mm 防滑盘。</p> <p>2. 产品安全要求：闭合开口、不闭合开口符合 GB19272-2011 要求；器材各支撑棱边和尖角半径<math>\leq</math>3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。转动部位内设有阻尼装置，防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 紧固件：器材所使用紧固件均为防盗、防松 304 不锈钢材质。</p> <p>4. 表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂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的表面处理，涂层厚度 80um 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，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。</p> <p>●5. 产品已通过 GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p> <p>6. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>7. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>8. 具有第三方认证机构出具的认证证书。</p>                                                                                                                        |
| 10 |  | 腿部按摩器      | GB19272—2011 | 件 | <p>1. 外形尺寸：<math>\geq (L \times W \times H)</math> 568mm<math>\times</math>338mm<math>\times</math>1541mm 直埋式，主立柱采用直径<math>\geq</math>114mm，壁厚<math>\geq</math>3mm 优质碳素钢管；扶管材采用直径<math>\geq</math>32mm，壁厚<math>\geq</math>2.5mm 的国标钢管，与立柱焊接连接；整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密封性好，防水防尘，持久耐用；按摩轮采用尼龙材质，抗老化，抗高温，按摩效果舒适，安全耐用，按摩轮分为高低两个按摩位，适合不同身高人群使用；转轴直径 25mm，采用 4 个 6205mm 优质轴承；器材立柱顶端采用封闭处理，避免进入雨水；</p> <p>2. 产品安全要求：闭合开口不闭合开口符合 GB19272-2011 要求；器材各支撑棱边和尖角半径<math>\leq</math>3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡，防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 紧固件：器材所使用紧固件均为防盗、防松 304 不锈钢材质</p> <p>4. 表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂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的表面处理，涂层厚度 80um 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，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。</p> <p>5. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。</p> <p>6. 不存在和使用功能无关的凸出物。</p> <p>7. 按摩轮转轴直径不小于 25mm。</p>                                                                                                                                                                                                      |

|    |  |       |              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--|-------|--------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  |       |              |   | <p>●8. 产品已通过 GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p> <p>9. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>10. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>11. 具有第三方认证机构出具的认证证书。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11 |  | 太极揉推器 | GB19272—2011 | 件 | <p>1. 外形尺寸：<math>\geq (L \times W \times H) 1214\text{mm} \times 1310\text{mm} \times 1479\text{mm}</math>，器材主要承载立柱采用 <math>\Phi \geq 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 优质碳素钢管，柔推支撑弯管为 <math>\Phi \geq 48\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 钢管一次折弯成型，柔推盘使用 <math>\geq 450\text{mm} \times 4.0\text{mm}</math> 铁盘。内部采用两轴承中间增加耐磨尼龙阻尼结构，控制转盘转动速度，保证使用者人身安全，轴承采用优质 6205 轴承，中间转轴直径 25mm，保证使用要求；整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用。</p> <p>2. 产品安全要求：闭合开口不闭合开口符合 GB19272—2011 要求；器材各支撑棱边和尖角半径 <math>\leq 3.0\text{mm}</math>，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。转动部位内设有阻尼装置，防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害，整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合 GB19272—2011 标准；</p> <p>3. 紧固件：器材所使用紧固件均为防盗、防松 304 不锈钢材质。</p> <p>4. 表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂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的表面处理，涂层厚度 80um 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，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。</p> <p>5. 器材立柱顶端采用封闭处理，避免进入雨水。</p> <p>●6. 产品已通过 GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p> <p>7. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>8. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>9. 具有第三方认证机构出具的认证证书。</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 |  | 腹肌板   | GB19272—2011 | 件 | <p>1. 外形尺寸：<math>\geq (L \times W \times H) 1360\text{mm} \times 500\text{mm} \times 500\text{mm}</math>，主要支撑边管采用不小于 <math>\Phi 32\text{mm} \times 2.5\text{mm}</math> 优质碳素钢管制作，弯管支撑管采用不小于 <math>\Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 圆管制作，腹肌板面采用至少为 2.0mm 厚度拉伸凹凸板面制作；</p> <p>2. 产品安全要求：器材需采用预埋设计，器材各支撑棱边和尖角半径 <math>\leq 3.0\text{mm}</math>，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡，防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 紧固件：器材所有紧固件均采用热镀锌螺丝，表面热镀锌处理，能保证长年不生锈。</p> <p>4. 表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂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的表面处理，涂层厚度 80um 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，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。</p> <p>●5. 产品已通过 GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p> <p>6. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>7. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>8. 具有第三方认证机构出具的认证证书。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13 |  | 二人蹬力器 | GB19272—2011 | 件 | <p>1. 外形尺寸：<math>\geq (L \times W \times H) 2110\text{mm} \times 540\text{mm} \times 1665\text{mm}</math>，器材主要承载立柱采用 <math>\geq \Phi 114 \times 3.0\text{mm}</math> 优质碳素钢管，支撑横管采用 <math>80\text{mm} \times 120\text{mm} \times 4.0\text{mm}</math> 方管制作成型，座椅支撑管采用 <math>\Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 圆管焊接成型，座椅支撑板采用厚度 <math>T=4.0\text{mm}</math> 厚度，脚踏管采用防滑板焊接成型。限位采用全铸钢三面撞击式内限位，增大受力面积，撞击垫材质采用聚氨酯，抗撞击、弹性好、抗老化、抗高温低温，采用 4 个优质 6006mm 轴承，中间转轴直径 30mm。</p> <p>2. 产品安全要求：器材各支撑棱边和尖角半径 <math>\leq 3.0\text{mm}</math>，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。转动部位内有限位缓冲装置，防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>3. 紧固件：器材所有紧固件均采用热镀锌螺丝，表面热镀锌处理，能保证长年不生锈。</p> <p>4. 表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂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的表面处理，涂层厚度 80 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，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。</p> <p>5. 摆杆：设有限制摆幅的限位装置，摆杆为 <math>\Phi \geq 60\text{mm} \times 35.0\text{mm}</math> 碳素钢管。</p> <p>6. 坐板：采用一次冲压成形，板材壁厚为 <math>\geq 3.0\text{mm}</math>。</p> <p>7. 轴承：轴承座壁厚为 <math>\geq 6\text{mm}</math>；轴承采用规格为 6205 的深沟球轴承，并采用有效的防水防尘措施。</p> <p>8. 踏板：脚踏部位采取防滑措施；摩擦系数为 <math>\geq 0.5</math>。</p> <p>9. 摆杆与立柱距离：最小距离 271mm。</p> <p>●10. 产品已通过 GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p> <p>11. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>12. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>13. 具有第三方认证机构出具的认证证书。</p> |

|    |        |                          |                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------|--------------------------|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 |        | 上肢牵引器                    | GB19272—2011   | 件 | <p>1. 外形尺寸：≥（L×W×H）772mm×766mm×2416mm，主要承载立柱采用至少为Φ114mm×3.0mm 优质碳素钢管；器材支撑横梁不小于Φ89mm×3.0mm；器材牵引手柄连接弯采用不小于Φ42mm×2.5mm 圆管折弯成型。</p> <p>2. 限位采用铸钢型内限位结构；撞击垫采用聚氨酯材料，抗撞击、弹性好、抗老化、抗高低温，轴端与立柱焊接，套端与摆杆焊接，采用 4 个优质 6205mm 轴承，中间转轴直径 25mm，限位左右摆动角度，活动部件底部距地面的间距不小于 1900mm，外露边沿全部 R3 倒角，减小碰撞伤害；</p> <p>3. 产品安全要求：器材各支撑棱边和尖角半径≤3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡，转动部位内设有限位缓冲装置，防止转动惯性对使用者或者第三者造成伤害。</p> <p>4. 紧固件：器材所有紧固件均采用热镀锌螺丝，，表面热镀锌处理，能保证长年不生锈。</p> <p>5. 表面处理：所以钢件采用抛丸、打砂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的表面处理，涂层厚度 80um 至 120um。产品具有耐湿热、抗老化、外观美等优点，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。</p> <p>●6. 产品已通过 GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p> <p>7. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>8. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>9. 具有第三方认证机构出具的认证证书。</p> |
| 15 | 室外乒乓球台 | 室外乒乓球台                   | GB19272—2011   | 张 | <p>1. 外形尺寸：≥（L×W×H）1525mm×2740mm×760mm，台板材料厚度不低于 5mm，台面翻边高度 50mm，翻边厚度不低于 5mm；底架采用彩虹腿结构，台腿使用尺寸至少为Φ60mm×3.0mm 优质圆管一次推弯成型；台面与彩虹腿连接托架采用 20mm×30mm×2.0mm 优质方管；彩虹弧形腿之间设有横梁，横梁选用不低于 32mm×2.0mm 的管材连接；任何支撑件离地面大于 230mm；网架框架采用不小于 10mm×20mm×1.5mm 优质方管一次折弯成型，网面至少为 2.0mm 铁板一次冲压成型。</p> <p>2. 台面球台采用优质乒乓球台面，材质需符合 GB/T 15568-2008 标准中规定的 M2S2F3 SMC 片材的技术要求，由 SMC 片状模塑料整体高温模压一次成型。</p> <p>3. 台面抗冲击强度按 GB19272-2011 国标 6.12.1.2.3 检验，不应有开裂，破损现象。</p> <p>4. 台面防水试验按 GB19272-2011 国标 6.12.1.2.4 检验，质量变化应不大于 1%。</p> <p>●5. 产品已通过 GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，并获第三方认证机构出具的认证证书。</p> <p>6. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>7. 具备国家体育用品质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>8. 具有第三方认证机构出具的认证证书。</p>                                                                      |
| 16 | 儿童健身设施 | 儿童户外滑梯<br>攀爬秋千三位<br>一体器材 | GBT/27689-2011 | 件 | <p>1. 外形尺寸：≥（L×W×H）8400mm×3000mm×3200mm，立柱：采用Φ89 壁厚 2.0mm 镀锌钢管，整体加工后经特殊工艺除锈，抛沙处理。</p> <p>2. 表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。</p> <p>3. 平台：平台规格 90mm×90mm 设有漏水孔，抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。</p> <p>4. 钢管配件：外径 25mm/28mm/32mm/38mm/48mm/60mm 镀锌钢管；</p> <p>5. 塑料件：采用进口滚塑专用料经滚塑成形，塑料粒子为进口工程塑料，食品级，并添加抗紫外线稳定剂、静电防止剂及抗老化剂，经大型正反流水线滚塑机一次性成型。表面光滑，安全环保，不易褪色。表面处理：模铸面、亚光处理。</p> <p>6. 柱盖底盘：材质：铸铝合金表面处理：室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆。</p> <p>7. 五金零件：材质：不锈钢半圆头，防滑螺帽，表面处理：机械抛光。</p> <p>8. 连接扣件：材质：采用高强度铝合金一次性铸造成型并对扣与柱接触点加橡胶垫块，及机密紧固螺丝。</p> <p>9. 表面处理：铸铝合金，机械抛光，室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆。</p> <p>10. 符合 GBT/27689-2011《无动力类游乐设施 儿童滑梯》执行标准。</p> <p>11. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p><b>12. 具备国家玩具质量监督检验中心出具的检验报告。</b></p>           |
| 17 |        | 跷跷板                      | GB6675-2014    | 件 | <p>1. 外形尺寸：≥（L×W×H）2500mm×500mm×850mm，环保塑料与工程塑料，无毒无味，环保耐用，横管直径≥89mm，厚度≥2.0mm 镀锌管。</p> <p>2. 产品已通过 GB6675-2014《玩具安全》标准。</p> <p>3. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p>4. 具备国家玩具质量监督检验中心出具的检验报告。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 18 |        | 传声筒                      | GB6675-2014    | 件 | <p>1. 外形尺寸：≥（L×W×H）2500mm×250mm×1200mm。，传声筒直径≥76mm 镀锌管材质，镀锌管厚度≥2mm，喇叭口采用冲压钢板，厚度≥2mm，表面采用静电喷塑处理。</p> <p>2. 产品已通过 GB6675-2014《玩具安全》标准。</p> <p>3. 产品投保产品责任险，意外伤害险，公众责任险和产品质量险。</p> <p><b>4. 具备国家玩具质量监督检验中心出具的检验报告。</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# 白银市体育局采购器材产品技术要求

1. 中标单位须按照《体育彩票公益金资助项目宣传公告管理办法》规定的标志标识设计及安装规范要求，在每件器材上标注中国体育彩票标志标识。

2. 中标单位为招标人提供的健身路径项目的每件器材，须在醒目的位置喷印统一规格的“省级体育彩票公益金支持建设全民健身场地设施项目”和“白银市体育局监制”字样。

3. 移动式篮球架（箱体式）、健身路径器材、室外乒乓球台每件器材须具备符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》相关标准要求，并在本项目公告日期前获第三方认证机构出具的认证证书，如国家室外健身器材安全标准有变化，所供产品必须执行国家对室外健身器材安全的最新标准；移动式排羽两用柱必须符合 GB/T19851.13—2007《中小学体育器材和场地第13 部分排球网柱羽毛球网柱网球网柱》标准要求，并在本项目公告日期前获第三方认证机构出具的认证证书；拼装式悬浮地板须符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》相关标准要求；儿童户外滑梯攀爬秋千三位一体器材须符合 GB/T27689-2011《无动力类游乐设施 儿童滑梯》相关标准要求；跷跷板、传声筒必须符合 GB6675-2014《玩具安全》标准要求）。同时，所有器材需提供投保产品质量险和第三者责任险投保证明。

4. 每件器材必须配有不锈钢警示牌，提示相关注意事项，同时标注出厂和安装的日期及使用年限要求。

5. 须将所有货物运送至甲方指定地点，并提供安装服务。