

第一包:

| 序号 | 货物名称  | 规格、质地及相关组（配）件参数要求   | 单位 | 数量 |
|----|-------|---|----|----|
| 1  | 告示牌   | 1. 主要承载立柱尺寸：不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ；<br>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 $\square 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2.5\text{mm}$ ；<br>3. 告示牌面板采用不锈钢材质，耐蚀性能相当于 0Cr18Ni9 (SUS304)，厚度不小于 1mm，面板边缘及尖角不得翘起，图样及字样蚀刻处理；<br>4. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂<br>5. 安装方式：直埋式。   | 件  | 28 |
| 2  | 双位漫步机 | 1. 主要承载立柱尺寸：不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ；<br>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 $\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ；<br>3. 摆杆应有可靠限位装置，且单侧摆动幅度不大于 $65^\circ$ ，摆杆选用不小于 $\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 或等强度规格的管材，扶手管材实际壁厚不小于 2.5mm；<br>4. 摆杆与主立柱内侧的最小距离应大于 60mm；<br>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 R 弧应不小于 2mm；<br>5. 脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面应不小于 $(3 \times 104)$ $\text{mm}^2$ ，摩擦系数应不小于 0.5；<br>6. 摆动部件下缘距地面或底面最小高度应不小于 80mm；<br>7. 相邻运动的两踏板的间距应不小于 100mm；<br>8. 转轴直径不小于 30mm 并辅以调质热处理，轴承座最薄处壁厚不小于 6mm，轴承选用不小于 6206 承载能力的深沟球轴；<br>9. 踏板前后应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；<br>10. 不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；<br>11. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂；<br>12. 安装方式：直埋式。 | 件  | 28 |
| 3  | 健身车   | 1. 主要承载立柱尺寸：不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ ；<br>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 $\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ；<br>3. 转轴直径 $\phi 30\text{mm}$ ，选用 6206 深沟球轴承，并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护。<br>4. 配有花纹钢管把手，把手末端直径不小于 50mm；  | 件  | 28 |

|   |       |   |   |    |
|---|-------|---|---|----|
|   |       | <p>5. 健身车座板采用钢板冲压一体成型，翻边弧度 R 不小于 3mm；</p> <p>6. 不存在卡夹，衣服、头发钩挂或缠绕结构；</p> <p>7. 具有符合人体生物学规律的阻尼结构。</p> <p>8. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>9. 安装方式：直埋式</p>  |   |    |
| 4 | 压腿训练器 | <p>1. 主要承载立柱：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管，</p> <p>2. 主要承载横梁：不小于 <math>\phi 40 \times 3\text{mm}</math> 钢管；</p> <p>3. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>4. 安装方式：直埋式</p>  | 件 | 28 |
| 5 | 上肢牵引器 | <p>主要承载立柱尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>主要承载横梁尺寸：不小于 <math>\phi 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>，</p> <p>3. 活动把手(不含柔性部件)质量不大于 600g，且端部直径大于 50mm；</p> <p>4. 若使用链环结构时，链扣之间最大间隙小于 8mm；</p> <p>5. 摆杆应有限位结构，摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离应不小于 1850mm。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>7. 安装方式：直埋式</p>   | 件 | 28 |
| 6 | 跷跷板   | <p>主要承载立柱尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>主要承载横梁尺寸：不小于 <math>\phi 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>使用者在器材上面，运动至下极限位置时，活动杆件底部距地面的距离应不小于 230mm，应有前扶手，最大跌落高度 1000mm，倾斜角度不大于 <math>20^\circ</math>；</p> <p>4. 座椅上表面边缘应以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡；其他易触及的棱边应圆滑过渡；</p> <p>5. 在坐位的中心侧向施加 695N 的力，单侧偏摆量不大于 7%；</p> <p>6. 不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>7. 转轴直径不小于 25mm，选用 6205 深沟球轴承，并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护。</p> <p>8. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>9. 安装方式：直埋式</p> | 件 | 28 |
| 7 | 太极揉推器 | <p>1. 主要承载立柱尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 <math>\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>3. 两轮盘内侧距离不小于 230mm，揉推轮盘应采用阻尼装置。</p> <p>4. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5. 安装方式：直埋式</p>   | 件 | 28 |

|    |        |   |   |    |
|----|--------|---|---|----|
|    |        |   |   |    |
| 8  | 伸腰伸背器  | <p>主要承载立柱规格尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>主要承载横梁尺寸：不小于 <math>70\text{mm} \times 30\text{mm} \times 3\text{mm}</math>，</p> <p>3. 扶手采用不小于 <math>\phi 42\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 优质钢管；</p> <p>4. 靠背采取整体式板面，并设置符合人体工学按摩点。</p> <p>5. 器材结构无头颈卡夹的完全闭合开口及未完全闭合开口；不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>6. 器材各部位螺钉、螺母等紧固件紧固可靠且防锈、防松和防盗；</p> <p>7. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>8. 安装方式：直埋式</p>   | 件 | 28 |
| 9  | 室外乒乓球台 | <p>1. 球台腿管材规格不小于 <math>\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>；</p> <p>2. 乒乓球台面符合 GB 19272-2011 中 5.12.1.4 的要求；</p> <p>3. 台面支撑框规格不小于 <math>20\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2\text{mm}</math>；台面采用 SMC 片状模塑料，整体高温模压一次成型。台面面板厚度 4.5 mm，翻边宽度 50mm，翻边厚度 7mm。面板背面必须采用“井”字形加强筋并在内部预埋螺丝，加强筋厚度不低于 4mm，“井”字形加强筋呈小长方形均匀排列，每个小长方形尺寸不大于 <math>160 \times 140\text{mm}</math>。球台与支撑框架安装位置应符合 GB9272-2011 中的尺寸要求，两块台板与主架的连接均采用四角连接；</p> <p>4. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>5. 安装方式：预埋式。</p>  | 副 | 39 |
| 10 | 移动篮球架  | <p>1. 篮球架上沿离地面 3.05m，箱体尺寸不小于 <math>2000 \times 1000\text{mm}</math>。箱体内部有完整的框架结构，有效的加强了箱体的稳定性。</p> <p>2. 立柱采用不小于 <math>150 \times 150 \times 4\text{mm}</math> 方管制成，伸臂长度 2250mm，由不小于 <math>150 \times 100 \times 3\text{mm}</math> 优质钢管拼焊而成；篮板上下拉杆均采用直径不小于 <math>\phi 48\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 圆管弯制而成；后拉杆采用不小于 <math>50 \times 50 \times 3.0\text{mm}</math> 方管拼焊而成；</p> <p>3. 篮板应选用 GB19272-2011 中 5.12.1.3.2 规定的不小于 <math>1800\text{mm} \times 1050\text{mm}</math> 的矩形篮板（材质为 SMC），篮板面板厚度为不小于 5mm，</p> <p>4. 篮球架与篮板之间五点连接。</p> <p>5. 产品符合新的《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2011）相关要求。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> | 副 | 30 |

第二包:

| 序号 | 货物名称  | 规格、质地及相关组（配）件参数要求   | 单位 | 数量 |
|----|-------|---|----|----|
| 1  | 告示牌   | <p>1. 主要承载立柱尺寸: 不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>;</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸: 不小于 <math>\square 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2.5\text{mm}</math>;</p> <p>3. 告示牌面板采用不锈钢材质, 耐蚀性能相当于 0Cr18Ni9 (SUS304), 厚度不小于 1mm, 面板边缘及尖角不得翘起, 图样及字样蚀刻处理;</p> <p>4. 表面处理工艺: 脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5. 安装方式: 直埋式。</p>  | 件  | 21 |
| 2  | 双位漫步机 | <p>1. 主要承载立柱尺寸: 不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>;</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸: 不小于 <math>\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>;</p> <p>3. 摆杆应有可靠限位装置, 且单侧摆动幅度不大于 <math>65^\circ</math>, 摆杆选用不小于 <math>\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 或等强度规格的管材, 扶手管材实际壁厚不小于 2.5mm;</p> <p>4. 摆杆与主立柱内侧的最小距离应大于 60mm;</p> <p>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 R 弧应不小于 2mm;</p> <p>5. 脚踏部位应有防滑措施, 站立使用的单脚防滑面应不小于 <math>(3 \times 10^4)</math> <math>\text{mm}^2</math>, 摩擦系数应不小于 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. 相邻运动的两踏板的间距应不小于 100mm;</p> <p>8. 转轴直径不小于 30mm 并辅以调质热处理, 轴承座最薄处壁厚不小于 6mm, 轴承选用不小于 6206 承载能力的深沟球轴;</p> <p>9. 踏板前后应采取防止碰撞第三者的缓冲措施;</p> <p>10. 不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险;</p> <p>11. 表面处理工艺: 脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>12. 安装方式: 直埋式。</p> | 件  | 21 |
| 3  | 健身车   | <p>1. 主要承载立柱尺寸: 不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>;</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸: 不小于 <math>\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>;</p> <p>3. 转轴直径 <math>\phi 30\text{mm}</math>, 选用 6206 深沟球轴承, 并作防水、防尘密封, 对轴承形成良好保护。</p> <p>4. 配有花纹钢管把手, 把手末端直径不小于 50mm;</p> <p>5. 健身车座板采用钢板冲压一体成型, 翻边弧度 R 不小于 3mm;</p> <p>6. 不存在卡夹, 衣服、头发钩挂或缠绕结构;</p>   | 件  | 21 |

|   |       |  |   |    |
|---|-------|--|---|----|
|   |       | <p>7. 具有符合人体生物学规律的阻尼结构。</p> <p>8. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>9. 安装方式：直埋式</p>   |   |    |
| 4 | 压腿训练器 | <p>1. 主要承载立柱：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管，</p> <p>2. 主要承载横梁：不小于 <math>\phi 40 \times 3\text{mm}</math> 钢管；</p> <p>3. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>4. 安装方式：直埋式</p>   | 件 | 21 |
| 5 | 上肢牵引器 | <p>1. 主要承载立柱尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 <math>\phi 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>，</p> <p>3. 活动把手（不含柔性部件）质量不大于 600g，且端部直径大于 50mm；</p> <p>4. 若使用链环结构时，链扣之间最大间隙小于 8mm；</p> <p>5. 摆杆应有限位结构，摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离应不小于 1850mm。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>7. 安装方式：直埋式</p>  | 件 | 21 |
| 6 | 跷跷板   | <p>1. 主要承载立柱尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 <math>\phi 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>3. 使用者在器材上面，运动至下极限位置时，活动杆件底部距地面的距离应不小于 230mm，应有前扶手，最大跌落高度 1000mm，倾斜角度不大于 <math>20^\circ</math>；</p> <p>4. 座椅上表面边缘应以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡；其他易触及的棱边应圆滑过渡；</p> <p>5. 在坐位的中心侧向施加 695N 的力，单侧偏摆量不大于 7%；</p> <p>6. 不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>7. 转轴直径不小于 25mm，选用 6205 深沟球轴承，并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护。</p> <p>8. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>9. 安装方式：直埋式</p> | 件 | 21 |
| 7 | 太极揉推器 | <p>1. 主要承载立柱尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 <math>\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>3. 两轮盘内侧距离不小于 230mm，揉推轮盘应采用阻尼装置。</p> <p>4. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5. 安装方式：直埋式</p>  | 件 | 21 |
| 8 | 伸腰伸背器 | <p>1. 主要承载立柱规格尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 <math>70\text{mm} \times 30\text{mm} \times 3\text{mm}</math>，</p> <p>3. 扶手采用不小于 <math>\phi 42\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 优质钢管；</p> <p>4. 靠背采取整体式板面，并设置符合人体工学按摩点。</p>   | 件 | 21 |

|    |        |   |   |    |
|----|--------|---|---|----|
|    |        | <p>5. 器材结构无头颈卡夹的完全闭合开口及未完全闭合开口；不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>6. 器材各部位螺钉、螺母等紧固件紧固可靠且防锈、防松和防盗；</p> <p>7. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>8. 安装方式：直埋式</p>  |   |    |
| 9  | 室外乒乓球台 | <p>1. 球台腿管材规格不小于 <math>\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>；</p> <p>2. 乒乓球台面符合 GB 19272-2011 中 5.12.1.4 的要求；</p> <p>3. 台面支撑框规格不小于 <math>20\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2\text{mm}</math>；台面采用 SMC 片状模塑料，整体高温模压一次成型。台面面板厚度 4.5 mm，翻边宽度 50mm，翻边厚度 7mm。面板背面必须采用“井”字形加强筋并在内部预埋螺丝，加强筋厚度不低于 4mm，“井”字形加强筋呈小长方形均匀排列，每个小长方形尺寸不大于 <math>160 \times 140\text{mm}</math>。球台与支撑框架安装位置应符合 GB9272-2011 中的尺寸要求，两块台板与主架的连接均采用四角连接；</p> <p>4. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>5. 安装方式：预埋式。</p>  | 副 | 34 |
| 10 | 移动篮球架  | <p>1. 篮球架上沿离地面 3.05m，箱体尺寸不小于 <math>2000 \times 1000\text{mm}</math>。箱体内部有完整的框架结构，有效的加强了箱体的稳定性。</p> <p>2. 立柱采用不小于 <math>150 \times 150 \times 4\text{mm}</math> 方管制成，伸臂长度 2250mm，由不小于 <math>150 \times 100 \times 3\text{mm}</math> 优质钢管拼焊而成；篮板上下拉杆均采用直径不小于 <math>\phi 48\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 圆管弯制而成；后拉杆采用不小于 <math>50 \times 50 \times 3.0\text{mm}</math> 方管拼焊而成；</p> <p>3. 篮板应选用 GB19272-2011 中 5.12.1.3.2 规定的不小于 <math>1800\text{mm} \times 1050\text{mm}</math> 的矩形篮板(材质为 SMC)，篮板面板厚度为不小于 5mm，</p> <p>4. 篮球架与篮板之间五点连接。</p> <p>5. 产品符合新的《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)相关要求。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> | 副 | 24 |

**第三包：**

| 序号 | 器材名称 | 技术参数   | 单位 | 数量 |
|----|------|--|----|----|
| 1  | 告示牌  | <p>1. 主要承载立柱尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 <math>\square 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2.5\text{mm}</math>；</p> | 件  | 23 |

|   |       |   |   |    |
|---|-------|---|---|----|
|   |       | <p>3. 告示牌面板采用不锈钢材质，耐蚀性能相当于 0Cr18Ni9 (SUS304)，厚度不小于 1mm，面板边缘及尖角不得翘起，图样及字样蚀刻处理；</p> <p>4. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5. 安装方式：直埋式。</p>   |   |    |
| 2 | 双位漫步机 | <p>1. 主要承载立柱尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 <math>\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>3. 摆杆应有可靠限位装置，且单侧摆动幅度不大于 <math>65^\circ</math>，摆杆选用不小于 <math>\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 或等强度规格的管材，扶手管材实际壁厚不小于 2.5mm；</p> <p>4. 摆杆与主立柱内侧的最小距离应大于 60mm；</p> <p>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 R 弧应不小于 2mm；</p> <p>5. 脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面应不小于 <math>(3 \times 10^4)</math> <math>\text{mm}^2</math>，摩擦系数应不小于 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. 相邻运动的两踏板的间距应不小于 100mm；</p> <p>8. 转轴直径不小于 30mm 并辅以调质热处理，轴承座最薄处壁厚不小于 6mm，轴承选用不小于 6206 承载能力的深沟球轴；</p> <p>9. 踏板前后应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；</p> <p>10. 不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>11. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>12. 安装方式：直埋式。</p> | 件 | 23 |
| 3 | 健身车   | <p>1. 主要承载立柱尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>；</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 <math>\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>3. 转轴直径 <math>\phi 30\text{mm}</math>，选用 6206 深沟球轴承，并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护。</p> <p>4. 配有花纹钢管把手，把手末端直径不小于 50mm；</p> <p>5. 健身车座板采用钢板冲压一体成型，翻边弧度 R 不小于 3mm；</p> <p>6. 不存在卡夹，衣服、头发钩挂或缠绕结构；</p> <p>7. 具有符合人体生物学规律的阻尼结构。</p> <p>8. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>9. 安装方式：直埋式</p>  | 件 | 23 |
| 4 | 压腿训练器 | <p>1. 主要承载立柱：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管，</p> <p>2. 主要承载横梁：不小于 <math>\phi 40 \times 3\text{mm}</math> 钢管；</p> <p>3. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p>   | 件 | 23 |

|   |       |  |   |    |
|---|-------|--|---|----|
|   |       | 4. 安装方式：直埋式  |   |    |
| 5 | 上肢牵引器 | <p>1. 主要承载立柱尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 <math>\phi 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>，</p> <p>3. 活动把手（不含柔性部件）质量不大于 600g，且端部直径大于 50mm；</p> <p>4. 若使用链环结构时，链扣之间最大间隙小于 8mm；</p> <p>5. 摆杆应有限位结构，摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离应不小于 1850mm。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>7. 安装方式：直埋式</p>  | 件 | 23 |
| 6 | 跷跷板   | <p>1. 主要承载立柱尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 <math>\phi 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>3. 使用者在器材上面，运动至下极限位置时，活动杆件底部距地面的距离应不小于 230mm，应有前扶手，最大跌落高度 1000mm，倾斜角度不大于 <math>20^\circ</math>；</p> <p>4. 座椅上表面边缘应以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡；其他易触及的棱边应圆滑过渡；</p> <p>5. 在坐位的中心侧向施加 695N 的力，单侧偏摆量不大于 7%；</p> <p>6. 不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>7. 转轴直径不小于 25mm，选用 6205 深沟球轴承，并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护。</p> <p>8. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>9. 安装方式：直埋式</p> | 件 | 23 |
| 7 | 太极揉推器 | <p>1. 主要承载立柱尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 <math>\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>3. 两轮盘内侧距离不小于 230mm，揉推轮盘应采用阻尼装置。</p> <p>4. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5. 安装方式：直埋式</p>  | 件 | 23 |
| 8 | 伸腰伸背器 | <p>1. 主要承载立柱规格尺寸：不小于 <math>\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸：不小于 <math>70\text{mm} \times 30\text{mm} \times 3\text{mm}</math>，</p> <p>3. 扶手采用不小于 <math>\phi 42\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 优质钢管；</p> <p>4. 靠背采取整体式板面，并设置符合人体工学按摩点。</p> <p>5. 器材结构无头颈卡夹的完全闭合开口及未完全闭合开口；不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p> <p>6. 器材各部位螺钉、螺母等紧固件紧固可靠且防锈、防松和防盗；</p> <p>7. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂；</p>   | 件 | 23 |

|    |        |   |   |    |
|----|--------|---|---|----|
|    |        | 8. 安装方式：直埋式   |   |    |
| 9  | 室外乒乓球台 | <p>1. 球台腿管材规格不小于 <math>\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>;</p> <p>2. 乒乓球台面符合 GB 19272-2011 中 5.12.1.4 的要求;</p> <p>3. 台面支撑框规格不小于 <math>20\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2\text{mm}</math>;</p> <p>台面采用 SMC 片状模塑料, 整体高温模压一次成型。台面面板厚度 4.5 mm, 翻边宽度 50mm, 翻边厚度 7mm。面板背面必须采用“井”字形加强筋并在内部预埋螺丝, 加强筋厚度不低于 4mm, “井”字形加强筋呈小长方形均匀排列, 每个小长方形尺寸不大于 <math>160 \times 140\text{mm}</math>。球台与支撑框架安装位置应符合 GB9272-2011 中的尺寸要求, 两块台板与主架的连接均采用四角连接;</p> <p>4. 表面处理工艺: 脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>5. 安装方式: 预埋式。</p>   | 张 | 38 |
| 10 | 移动篮球架  | <p>1. 篮球架上沿离地面 3.05m, 箱体尺寸不小于 <math>2000 \times 1000\text{mm}</math>。箱体内部有完整的框架结构, 有效的加强了箱体的稳定性。</p> <p>2. 立柱采用不小于 <math>150 \times 150 \times 4\text{mm}</math> 方管制成, 伸臂长度 2250mm, 由不小于 <math>150 \times 100 \times 3\text{mm}</math> 优质钢管拼焊而成; 篮板上下拉杆均采用直径不小于 <math>\phi 48\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 圆管弯制而成; 后拉杆采用不小于 <math>50 \times 50 \times 3.0\text{mm}</math> 方管拼焊而成;</p> <p>3. 篮板应选用 GB19272-2011 中 5.12.1.3.2 规定的不小于 <math>1800\text{mm} \times 1050\text{mm}</math> 的矩形篮板 (材质为 SMC), 篮板面板厚度为不小于 5mm,</p> <p>4. 篮球架与篮板之间五点连接。</p> <p>5. 产品符合新的《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 相关要求。</p> <p>6. 表面处理工艺: 脱脂-抛丸-静电喷涂</p> | 副 | 16 |