

序号	名称	数量	单位	单价	总价（元）	技术参数	备注
1	告示牌	50	件			▲1. 主要承载立柱 $\Phi \geq 114 \times 3\text{mm}$，主横梁 $\geq 20 \times 30 \times 2\text{mm}$ 矩形钢管，与其他管材同时满足GB19272—2011标准中相关静载荷、稳定性要求； 2. 告示牌采用不锈钢材质, 用矩形管焊接框架将其用抽芯铆钉和防盗螺栓固定，图样及字样蚀刻处理，不锈钢板边缘及尖角不允许外露； 3. 器材安全警示需采用图示方式，告知使用者可能存在的风险； 4. 安装方式：直埋式，地埋深度不小于500mm ★5. 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。	
2	三位扭腰器	50	件			▲1. 主要承载立柱 $\Phi \geq 114 \times 3\text{mm}$，主横梁 $\Phi \geq 32 \times 3\text{mm}$ 优质钢管，扭腰盘立柱 $\Phi \geq 76 \times 3\text{mm}$，与其他管材同时满足GB19272—2011标准中相关静载荷、稳定性要求； 2. 使用人数：3人 3. 转动部位采用深沟球轴承+推力轴承；深沟球轴承用6205承载能力；推力轴承选用51305； 4. 扭腰盘直径 $\geq 320\text{mm}$，采用 $\geq 4\text{mm}$ 优质钢板冲压制作；盘上表面边缘R5mm的圆弧过渡；扭腰盘下部棱边R2mm； 5. 扭腰盘应具有阻尼装置； 6. 安装方式：直埋式，地埋深度：主立柱不小于500mm、转盘立柱不小于400mm ★7. 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。	

3	双人漫步机	50	件		▲1. 主要承载立柱 $\phi \geq 114 \times 3\text{mm}$，主横梁 $\phi \geq 40 \times 3\text{mm}$ 优质钢管，与其他管材同时满足 GB19272—2011 标准中相关静载荷、稳定性要求； 2. 使用人数：2人 3. 摆杆有限位装置，且单侧摆动幅度不大于 65°，摆杆选用 $\phi \geq 60 \times 3\text{mm}$ 优质钢管弯管加工而成，限位部件为铸钢件。 4. 摆杆与主立柱内侧的最小距离处大于 60mm； 5. 踏板采用 4mm 优质钢板冲压件，踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度 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 2mm； 6. 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； 7. 摆动部件下缘距地面或底面最小高度应不小于 80mm； 8. 相邻运动的两踏板的间距应不小于 100mm； 9. 转轴直径 $\geq 30\text{mm}$，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚 $\geq 6.5\text{mm}$，轴承选用 6206 深沟球轴承； 10. 踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 11. 安装方式：直埋式，地埋深度：不小于 500mm； ★12. 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。	
4	肋木架	50	件		▲1. 主要承载立柱 $\phi \geq 114 \times 3\text{mm}$，主横梁 $\phi \geq 32 \times 3\text{mm}$ 优质钢管，与其他管材同时满足 GB19272—2011 标准中相关静载荷、稳定性要求； 2. 横肋采用 $\geq 32 \times 3\text{mm}$ 优质钢管，中心间距 $\geq 300\text{mm}$。 3. 顶部横梁采用弯管通过焊接冲压弧形管帽与立柱连接，使用宽度 $\geq 1050\text{mm}$； 4. 安装方式：直埋式，地埋深度：不小于 600mm； ★5. 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。	

5	高低单杠	50	件		▲1. 主要承载立柱 $\phi \geq 114 \times 3\text{mm}$，主横梁 $\phi \geq 28\text{mm}$ 优质无缝钢管，与其他管材同时满足 GB19272—2011 标准中相关静载荷、稳定性要求； 2. 使用人数：2人 3. 使用宽度不小于 1200mm，横杠直径 $\geq 32\text{mm}$，杠面高度为 2200mm、1880mm；横杠采用穿入套管连接，器材最高处与杠面距离不大于 10mm。 4. 安装方式：直埋式，地埋深度：不小于 600mm； ★5. 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。	
6	上肢牵引器	50	件		▲1. 主要承载立柱 $\phi \geq 114 \times 3\text{mm}$，主横梁 $\phi \geq 42 \times 3\text{mm}$ 优质钢管，与其他管材同时满足 GB19272—2011 标准中相关静载荷、稳定性要求； 2. 使用人数：2人 3. 活动把手（不含柔性部件）质量不大于 600g；柔性部件选用尼龙钢丝绳；把手端部直径不小于 50mm； 4. 轴承应采取有效的防水、防尘措施。轴直径 $\phi 30\text{mm}$，轴承采用深沟球轴承 6206，轴承座设有限位装置且无刚性碰撞； 5. 安装方式：直埋式，地埋深度：不小于 600mm； ★6. 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。	

7	坐立式腰背按摩器	50	件		▲1. 主要承载立柱 $\phi \geq 114 \times 3\text{mm}$，主横梁 $\phi \geq 38 \times 2.5\text{mm}$ 优质钢管，与其他管材同时满足GB19272—2011标准中相关静载荷、稳定性要求； 2. 使用人数：2人 3. 扶手采用 $\phi \geq 32 \times 3\text{mm}$ 菱形花纹管，端部直径不小于50mm，按摩轮转轴直径25mm；按摩轮与刚性固定部件间的间隙不小于60mm； 4. 轴承采取有效的防水、防尘措施。限位转轴直径 $\phi 25\text{mm}$，轴承采用深沟球轴承6205，限位轴承座为精密铸钢件，限位耳板为整体冲压件且边角圆弧过渡； 5. 凳面采用 $\geq 4\text{mm}$ 优质钢板冲压件，表面有防滑凸起，凳面立柱 $\phi \geq 76 \times 3\text{mm}$ 优质钢管； 6. 安装方式：直埋式，地埋深度：不小于500mm； ★7. 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。	
8	腹斜肌背部拉伸器	50	件		▲1. 主要承载立柱 $\phi \geq 114\text{mm} \times 3\text{mm}$，主横梁采用矩形 $\geq 40\text{mm} \times 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管，与其他管材同时满足GB19272—2011标准中相关静载荷、稳定性要求； 2. 使用人数：2人 3. 腹斜肌拉伸扶手采用 $\phi \geq 42\text{mm} \times \text{mm}3$ 优质钢管；背部拉伸扶手采用 $\phi \geq 32\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管，端部直径不小于50mm； 4. 安装方式：直埋式，地埋深度：不小于500mm； ★5. 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。	
9	棋牌桌	50	件		▲1. 主要承载立柱 $\phi \geq 114 \times 3\text{mm}$，主横梁 $\geq 20 \times 18 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢钢管，与其他管材同时满足GB19272—2011标准中相关静载荷、稳定性要求； 2. 桌面由不锈钢板面与不锈钢钢管组成，凳面为4mm优质钢板冲压件，凳面立柱 $\phi \geq 76 \times 3\text{mm}$ 优质钢管； 3. 安装方式：直埋式，地埋深度：主立柱不小于500mm、坐凳立柱不小于400mm； ★4. 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。	

10	双杠	50	件		▲1. 主要承载立柱 $\phi \geq 114 \times 3\text{mm}$，主横梁 $\phi \geq 42 \times 3\text{mm}$ 优质钢管，与其他管材同时满足 GB19272—2011 标准中相关静载荷、稳定性要求； 2. 杠面直径 $\geq 42\text{mm}$、杠长 $\geq 2500\text{mm}$，且杠面端部采用球面封堵处理；两杠内侧距离为 503mm。 3. 立柱与横杠支撑管用加厚焊接帽连接，以圆滑过渡。 4. 安装方式：直埋式，地埋深度：不小于 500mm； ★5. 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。	
11	跷跷板	50	件		▲1. 主要承载立柱 $\phi \geq 114 \times 3\text{mm}$，主横梁 $\geq 80 \times 80 \times 3\text{mm}$ 优质钢管，与其他管材同时满足 GB19272—2011 标准中相关静载荷、稳定性要求； 2. 使用人数：2人 3. 扶手管采用 $\phi \geq 32 \times 3\text{mm}$ 菱形花纹管，端部直径不小于 50mm。座靠板采用 $\geq 4\text{mm}$ 优质钢板冲压件； 4. 限位轴承座为精密铸钢件，外径不小于 130mm，主轴直径 $\phi 30\text{mm}$，限位轴直径 $\phi 20\text{mm}$；横梁倾斜角度不大于 20°； 限位耳板采用 $\geq 10\text{mm}$ 钢板整体冲压件且边角圆弧过渡；轴承选用深沟球轴承 6006，轴承应采取有效的防水、防尘措施； 5. 安装方式：直埋式，地埋深度：不小于 500mm； ★6. 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。	
12	腿部按摩器	50	件		▲1. 主要承载立柱 $\phi \geq 114 \times 3\text{mm}$，主横梁 $\phi \geq 25 \times 3\text{mm}$ 优质钢管，与其他管材同时满足 GB19272—2011 标准中相关静载荷、稳定性要求； 2. 使用人数：2人 3. 按摩轮转轴直径 $\geq \phi 25\text{mm}$，轴承采用深沟球轴承 6205； 4. 安装方式：直埋式，地埋深度：不小于 500mm； ★5. 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。	