

序号	名称	参数	单位	数量
一	场地建设			
1	场地硬化	①原土夯实平整；②150mm 砂石基层 ；③150mm 厚 C25 混凝土垫层，水泥砂浆找平抹光；	m ²	2742
2	羽毛球场	混凝土面层上作弹性纯 8 mm 厚 PU 球场面层	m ²	210.46
3	篮球场	混凝土面层上作弹性纯 8 mm 厚 PU 球场面层，普通型 热熔涂料标线；	m ²	888.22
4	笼式足球场	在混凝土面层上作人工草坪（含 1、石英砂（40~60 目）25-30 公斤/m ² ；2、TPE 环保颗粒，5 公斤/m ² ）	m ²	1227.76
5	围栏	①C25 混凝土基础垫层 100 厚；C25 钢筋混凝土基础 300 厚②高 5.0 米、Φ5mm 绿色钢丝网；	m	193.2
6	彩色混凝土步道	①原土夯实平整；②150mm 砂石基层 ；③180mm 厚 C25 混凝土垫层，苯乙烯漆混凝土、抹灰面水泥砂浆找平抹光；	m ²	415.56
7	路灯	太阳能单臂路灯：灯杆高 6.0 米、灯具为压铸铝壳及钢化玻璃透光罩，功率：85W；C30 混凝土基础 960*960*1650；单晶硅电池组件 360W（60W×6）铅酸蓄电池 200Ahx2（24V）、路灯输入电压 24V。太阳能电池板为三块串并联，顶 3 块。采用自动控制，由于太阳能路灯为全套设备，控制器有厂家配套提供，控制方式为时、光、分时全自动控制。本次设计暂定为：灯夜里全亮共照明 8 小时后关闭。	台	14
8	路牙	详见施工图	m	132
二	成品购置			
1	篮球架	地埋式篮球架：	副	1

		1、篮球架的主杆：优质方形钢管直径为 140 毫米， 国际标准移动炮式篮球架的主杆直径为 75 毫米。 2、篮板的规格为宽 180 厘米，垂直高度 105 厘米，其下缘距离地板最少 290 厘米。 3、标准篮球架高度：篮圈到地面标准 高度为 305 厘米，篮板下沿距离地面 290 厘米， 篮板距离底线的距离为 120 厘米。 4、篮筐：篮筐包括篮圈和篮网。篮圈 是由坚实的铁料制造，内缘直径最少为 45 厘米，最多为 45.7 厘米。		
2	羽毛球器材	羽毛球网全长 610 厘米，宽 76 厘米，球网的最上端以 7.5 厘米的白布对折缝合，用细钢丝绳从中穿过并悬挂在两端的网柱上（球网中心距离地面高度为 1.524 米，在网往上的两端距离地面高度为 1.55 米）。球网一般用深绿色或深褐色的优质绳子、以之厘米左右的小方孔编织而成。 羽毛球网柱高 1.55 米，用铁质材料制成。 标准的网柱由柱杆及柱底盘两部分组成：靠近柱杆中部设有一滑轮装置，用于扣紧拉挂球网的绳索。柱底盘由有一定分量的钦块构成，同住杆下端连接在一起，以保持网柱重心的平衡。	套	1
3	乒乓球桌	台面：优质 SNC 材质面板，球台台面长度 2740mm；宽度 1525mm；高度 760mm，标准金属篮网，优质 $\phi 60\text{mm}$、$\phi 32\text{mm}$ 标准钢管焊接球台 支架。所有金属材料全部采用先进的静电喷塑 设备采用高级环保塑粉，对器材表面进	套	4

		行喷塑处理,再行烤漆工艺固色,产品不褪色、不掉漆。球台符合 GB 7902 标准。		
4	健身器材		件	15
4.1	大转轮: 863*874*1622mm	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全通用要求》 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管, 2.横支撑管为Φ60×3.0mm 钢管; 3.摆动部件支撑管为Φ60×3.0mm 钢管,天棚面石灰膏砂浆底 206 m², 4.弯管采用Φ60×3.0mm 钢管。 5.连接轴采用Φ30 优质圆钢制成,摆动部件限位采用优质铸钢内限位,限位内部装配聚氨酯减震垫,避免刚性碰撞; 6.连接耳板采用 t10mm 的钢板;脚踏部位表面采用花纹板; 7.座板为 T4mm 钢板一次成型冲压制成; 8.不存在和使用功能无关的凸出物; 9.器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求,完全满足器材的使用强度。	件	1
4.2	儿童跷跷板: 2000*350*700mm	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全通用要求》 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管, 2.横支撑管为Φ60×3.0mm 钢管; 3.摆动部件支撑管为Φ60×3.0mm 钢管; 4.连接轴采用Φ30 优质圆钢制成,摆动部件限位采用优质铸钢内限位,限位内部装配聚氨酯减震垫,避免刚性碰撞; 5.连接耳板采用 t10mm 的钢板;脚踏部位表面采用花纹板; 6.器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半	件	1

		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。钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求,完全满足器材的使用强度。		
4.3	腹肌板: 1474*550*514mm	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全 通用要求》 1. 边管采用 $\Phi 42 \times 3.0\text{mm}$ 钢管; 2. 弯管支撑管采用 $\Phi 42 \times 3.0\text{mm}$ 钢管。 3. 不存在和使用功能无关的凸出物;4. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。 钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求,完全满足器材的使用强度。	件	1
4.4	划船器: 1350*920*800mm	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全通用要求》 1. 主立柱管采用 $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ 钢管, 2. 横支撑管为 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管; 3. 摆动部件支撑管为 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管, 4. 弯管采用 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管。 5. 连接轴采用 $\Phi 30$ 优质圆钢制成,摆动部件限位采用优质铸钢内限位,限位内部装配聚氨酯 减震垫,避免刚性碰撞;6. 连接耳板采用 t10mm 的钢板;脚踏部位表面 采用花纹板; 7. 座板为 T4mm 钢板一次成型冲压制成; 8. 不存在和使用功能无关的凸出物;9. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。	件	1

		钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求, 完全满足器材的使用强度。		
4.5	健骑机: 530*1127*1050mm	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全 通用要求》 1. 主立柱管采用 $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ 钢管, 2. 短支撑管为 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管, 3. 把手管采用 $\Phi 32 \times 2.5\text{mm}$ 钢管; 4. 按摩轮为 ABS 材质。5. 不存在和使用功能无关的凸出物; 6. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。 钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求, 完全满足器材的使用强度。	件	1
4.6	扭腰器: 1207*733*1317mm	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全通用要求》 1. 主立柱管采用 $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ 钢管, 2. 短支撑管为 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管, 3. 把手管采用 $\Phi 32 \times 2.5\text{mm}$ 钢管; 4. 按摩轮为 ABS 材质。5. 不存在和使用功能无关的凸出物; 6. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。 钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求, 完全满足器材的使用强度。	件	1
4.7	三位压腿杠: 1380*500*1200mm	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全 通用要求》 1. 立柱管采用 $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ 钢管; 2. 支撑管采用 $\Phi 48 \times 3.0\text{mm}$ 钢管, 支撑管下均焊有加强管。	件	1

		3. 不存在和使用功能无关的凸出物； 4. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。 钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求,完全满足器材的使用强度。		
4.8	上肢牵引器: 600*400*2300mm	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全 通用要求》 1. 立柱管采用 $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ 钢管; 2. 支撑管采用 $\Phi 48 \times 3.0\text{mm}$ 钢管,支撑管下均焊有加强管。3. 不存在和使用功能无关的凸出物;4. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。 钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求,完全满足器材的使用强度。	件	1
4.9	伸背架: 600*600*2000mm	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全 通用要求》 1. 边管采用 $\Phi 42 \times 3.0\text{mm}$ 钢管; 2. 弯管支撑管采用 $\Phi 42 \times 3.0\text{mm}$ 钢管。 3. 不存在和使用功能无关的凸出物;4. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。 钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求,完全满足器材的使用强度。	件	1
4.10	双位浪板: 1118*890*1312mm	1. 主立柱管采用 $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ 钢管, 2. 横支撑管为 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管; 3. 摆动部件支撑管为 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管, 4.	件	1

		弯管采用 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管。 5. 连接轴采用 $\Phi 30$ 优质圆钢制成，摆动部件限位采用优质铸钢内限位，限位内部装配聚氨酯减震垫，避免刚性碰撞；6. 连接耳板采用 $t10\text{mm}$ 的钢板；脚踏部位表面采用花纹板；7. 座板为 $T4\text{mm}$ 钢板一次成型冲压制成；8. 不存在和使用功能无关的凸出物；9. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。 钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。		
4. 11	双位漫步机： 1620*780*1220mm	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全 通用要求》 1. 主立柱管采用 $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ 钢管，2. 横支撑管为 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 3. 摆动部件支撑管为 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管，4. 弯管采用 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管。 5. 连接轴采用 $\Phi 30$ 优质圆钢制成，摆动部件限位采用优质铸钢内限位，限位内部装配聚氨酯减震垫，避免刚性碰撞；6. 连接耳板采用 $t10\text{mm}$ 的钢板；脚踏部位表面采用花纹板；7. 座板为 $T4\text{mm}$ 钢板一次成型冲压制成；8. 不存在和使用功能无关的凸出物；9. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。 钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。	件	1

4. 12	双位坐蹬： 981*798*1404mm	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全 通用要求》 1. 主立柱管采用 $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ 钢管， 2. 横支撑管为 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 3. 摆动部件支撑管为 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管， 4. 弯管采用 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 钢管。 5. 连接轴采用 $\Phi 30$ 优质圆钢制成，摆动部件限位采用优质铸钢内限位，限位内部装配聚氨酯 减震垫，避免刚性碰撞；6. 连接耳板采用 t10mm 的钢板；脚踏部位表面采用花纹板；7. 座板为 T4mm 钢板一次成型冲压制成；8. 不存在和使用功能无关的凸出物；9. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。 钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度	件	1
4. 13	四级蹬腿器： 700*700*1350mm	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全 通用要求》 1. 立柱管采用 $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2. 支撑管采用 $\Phi 48 \times 3.0\text{mm}$ 钢管，支撑管下均焊有加强管。 3. 不存在和使用功能无关的凸出物； 4. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。 钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。	件	1
4. 14	太极揉推器：	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全 通用要求》	件	1

	1150*1030*1350mm	全 通用要求》 1. 主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管， 2. 横支撑管为Φ60×3.0mm 钢管； 3. 摆动部件支撑管为Φ60×3.0mm 钢管， 4. 弯管采用Φ60×3.0mm 钢管。 5. 连接轴采用Φ30 优质圆钢制成，摆动部件限位采用优质铸钢内限位，限位内部装配聚氨酯 减震垫，避免刚性碰撞；6. 连接耳板采用 t10mm 的钢板；脚踏部位表面 采用花纹板； 7. 座板为 T4mm 钢板一次成型冲压制成； 8. 不存在和使用功能无关的凸出物；9. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。		
4.15	腰背按摩器： 1317*810*1272mm	产品符合 GB19272-2011 《室外健身器材的安全通用要求》 1. 主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管， 2. 横连接管为Φ42×3.0mm 钢管， 3. 把手管采用Φ32×2.5mm 钢管； 4. 按摩轮为包胶材质，不存在和使用功能无关的凸出物； 5. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 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。	件	1
5	足球器材	1. 足球 足球是足球运动必备的器材。注意质量、重量和弹性等因素。 2. 球门 球门是足球训练的基本器材，具有稳定性、耐	套	1

		用性和安全性。 3. 繁忙球 繁忙球是一种可以训练足球敏捷性和反应能力的器材。		
6	休息座椅	尺寸：1500*600*780MM、材质：铝合金材质	套	16