**开标一览表**

项目编号：YZCG-G2019007

项目名称：禹州市体育服务中心体育健身器材采购项目

单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **项目名称** | **投标报价** | **交付日期**  **（天）** | **备注** |
| 三标段 | 禹州市体育服务中心体育健身器材  采购项目 | 大写：肆拾柒万捌仟贰佰元整小写：￥478,200.0000 | 30 日 | 无 |
| … |  |  |  |  |

投标人名称：山东世纪星文体器材有限公司（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：张志荣日期： 2019 年 1 月 30 日

注：交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

* 1. **投标分项报价表**

项目编号：YZCG-G2019007

项目名称：禹州市体育服务中心体育健身器材采购项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **品牌规格型号** | **技术参数** | **单位** | **数**  **量** | **单价** | **总价** | **产地及厂家** |
| 1 | 双杠 | 世纪昊佳、  外形尺寸： 2500mm  ×694mm×1338mm、SJ-028E | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ48mm×3.0mm  表面处理工艺：、脱脂-电动抛丸-静电喷塑安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，   1. 支持弯管为Φ42×3.0mm钢管 2. 杠面宽度设有两个宽度适用人群更加宽泛 3. 杠面使用Φ48mm×3.0mm钢管，长度2500mm。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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八  年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8年。 | 台 | 30 | 1680 | 50400 | 山东庆云、山东世纪星文体器材有限公司 |
| 2 | 单杠 | 世纪昊佳、外形尺寸：2869mm×114mm  ×2147mm、SJ-029B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ28mm圆钢  表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑 | 台 | 30 | 2040 | 61200 | 山东庆云、山东世纪星文体器材有限公司 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管；   1. 横杠采用Φ28mm圆钢。 2. 杠面高度：高杠为2147mm，低杠为1541mm。纵向立柱中心距为1378mm。 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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿  命为8年。 |  |  |  |  |  |
| 3 | 双 人  漫 步机 | 世纪昊佳、外形尺寸：2154mm×566mm  ×1230mm、SJ-003B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm  表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑  安装方式：直埋 | 台 | 35 | 2960 | 103600 | 山东庆云、山东世纪星文体器材有限公司 |
|  |  |  | 产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，   1. 主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管， 2. 扶手管为Φ42×2.5mm钢管； 3. 摆杆为Φ60×3.0mm钢管， 4. 主要承重轴采用Φ42圆钢， 保证器材的强度要求，   1.与承重轴配合的轴承采用61908规格的轴承，满足重量要求； |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 1. 摆动部件限位采用优质铸钢内限位，单侧摆动幅度不大于   65°，且无刚性碰撞；   1. 摆杆与主立柱内侧的最小间距为70mm，无卡夹危险； 2. 踏板为冲压成型件，厚度4mm，踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度32mm的护板，脚踏部位有防滑凸台； 3. 摆动部件下缘距地面或底面最小高度为85mm，相邻运动的两踏板的间距为120mm，踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 4. 不存在和使用功能无关的凸出物；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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8年。  使用寿命为8年。 |  |  |  |  |  |
| 4 | 仰 卧  起 坐板 | 世纪昊佳、外形尺寸：1611mm×536mm  ×573mm、SJ-020B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ60mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ32mm×3.0mm  表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑  安装方式：预埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.边管采用Φ32×3.0mm钢管；   1. 弯管支撑管采用Φ60×3.0mm钢管。 2. 不存在和使用功能无关的凸出物； 3. 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 | 台 | 32 | 1760 | 56320 | 山东庆云、山东世纪星文体器材有限公司 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用预埋的安装方式，安全使用寿  命为8年。 |  |  |  |  |  |
| 5 | 三 位  扭 腰器 | 世纪昊佳、外形尺寸 ： 1446mm × 1295mm × 1268mm 、SJ-007C | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ32mm×3.0mm  表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，   1. 手扶管为Φ32×3.0mm钢管； 2. 转动部件支撑管为Φ60×3.0mm钢管，踏板表面有防滑凸台； 3. 转动部件内设阻尼装置，防止转动惯性对使用者或第三者造成伤害，采用6203深沟球轴承配合，连接轴采用Φ28圆钢制成。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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿  命为8年。 | 台 | 34 | 1600 | 54400 | 山东庆云、山东世纪星文体器材有限公司 |
| 6 | 肋木 | 世纪昊佳、外形尺寸：1279mm×114mm  ×1998mm、SJ-031A | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ32mm×3.0mm  表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑 | 台 | 30 | 1580 | 47400 | 山东庆云、山东世纪星文体器材有限公司 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，使用宽度为1000mm，   1. 握持横杠采用Φ32×3.0mm钢管，纵向握持间距为307mm。 2. 不存在和使用功能无关的凸出物； 3. 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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿  命为8年。 |  |  |  |  |  |
| 7 | 腿 部  按 摩器 | 世纪昊佳、外形尺寸： 544mm × 114mm  ×1551mm、SJ-014B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm  主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm，Φ25mm圆钢表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，   1. 短支撑管为Φ60×3.0mm钢管， 2. 把手管采用Φ32×2.5mm钢管； 3. 按摩轮为ABS材质。 4. 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。   钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝  美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑 | 台 | 32 | 950 | 30400 | 山东庆云、山东世纪星文体器材有限公司 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八  年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8年。 |  |  |  |  |  |
| 8 | 背 肌  训 练  按 摩器 | 世纪昊佳、外形尺寸：1060mm×730mm  ×1430mm、SJ-077B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm  表面处理工艺：、脱脂-电动抛丸-静电喷塑安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，  2.立式按摩部位横连接管为Φ60×3.0mm钢管， | 台 | 32 | 1900 | 60800 | 山东庆云、山东世纪星文体器材有限公司 |
|  |  |  | 1. 不存在和使用功能无关的凸出物； 2. 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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八  年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8年。 |  |  |  |  |  |
| 9 | 转 轮  扭 腰器 | 世纪昊佳、外形尺寸：1250mm×824mm  ×1715mm、SJ-075B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm  表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，   1. 轴支撑管采用Φ60×3.0mm钢管， 2. 转盘管采用Φ32×3.0mm钢管弯制而成，手把部位采用球头 | 台 | 3 | 1440 | 4320 | 山东庆云、山东世纪星文体器材有限公司 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 结构。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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八  年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8年。 |  |  |  |  |  |
| 10 | 跷 跷板 | 世纪昊佳、外形尺寸：2058mm×390mm  ×927mm、SJ-023B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ89mm×5.0mm，  表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管；   1. 横管采用Φ89×5.0mm钢管， 2. 手扶管采用Φ32×2.5mm花纹管，活动部位有限位装置，防止转动惯性对使用者或第三者造成伤害。 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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿  命为8年。 | 台 | 3 | 1560 | 4680 | 山东庆云、山东世纪星文体器材有限公司 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 太 极轮 | 世纪昊佳、外形尺寸 ： 1169mm × 1147mm × 1328mm 、SJ-011B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm  表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，   1. 主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管， 2. 弯管支撑管为Φ60×3.0mm钢管； 3. 转动部件内设阻尼装置，防止转动惯性对使用者或第三者造成伤害。 4. 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。   钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八  年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8年。 | 台 | 1 | 1600 | 1600 | 山东庆云、山东世纪星文体器材有限公司 |
| 12 | 伸 腰  伸 背架 | 世纪昊佳、外形尺寸：1282mm×522mm  ×1032mm、SJ-021B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ42mm×3.0mm，  表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管；   1. 弯管支撑管采用Φ42×3.0mm钢管； 2. 冲孔板采用2.0mm厚钢板。 | 台 | 1 | 1440 | 1440 | 山东庆云、山东世纪星文体器材有限公司 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 1. 不存在和使用功能无关的凸出物； 2. 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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿  命为8年。 |  |  |  |  |  |
| 13 | 健 骑机 | 世纪昊佳、外形尺寸：1446mm×691mm  ×1127mm、SJ-008A | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm  表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，   1. 手扶管、脚踏管为Φ32×2.5mm花纹管； 2. 转动部件支撑管为Φ76×3.0mm钢管， 3. 脚踏支管、立柱连接管为Φ60×3.0mm钢管，转动部件内设限位装置，防止转动惯性对使用者或第三者造成伤害。 4. 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。   钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八  年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8年。 | 台 | 1 | 1640 | 1640 | 山东庆云、山东世纪星文体器材有限公司 |

小写：478200元

大写：肆拾柒万捌仟贰佰元整

合 计

投标人（公章）：山东世纪星文体器材有限公司投标人法定代表人 （或授权代表）签字：

* 1. **技术规格偏离表**

项目编号：YZCG-G2019007

项目名称：禹州市体育服务中心体育健身器材采购项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物或**  **服务名称** | **品牌规格型号** | **招标文件技术参数** | **投标技术参数** | **偏离** | **说明** |
| 1 | 双杠 | 世纪昊佳、  外形尺寸： 2500mm ×  694mm ×  1338mm 、SJ-028E | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ42mm×3.0mm 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷塑安装方式：直埋  产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准， 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管； 不存在和使用功能无关的凸出物；  钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求， 完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式， 安全使用寿命为 8 年。 | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ48mm×3.0mm 表面处理工艺：、脱脂-电动抛丸-静电  喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，   1. 支持弯管为Φ42×3.0mm钢管 2. 杠面宽度设有两个宽度适用人群更加宽泛 3. 杠面使用Φ48mm×3.0mm钢管，长度   2500mm。不存在和使用功能无关的凸出物；   1. 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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固， 焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹 | 正偏离 | 主要承载横梁  尺寸 |
|  |  |  |  | 优于 |
|  |  |  |  | 招标 |
|  |  |  |  | 文件 |
|  |  |  |  | 参数 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 等缺陷。立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全  使用寿命为8年。 |  |  |
| 2 | 单杠 | 世纪昊佳、外形 尺 寸 ： 2869mm ×  114mm ×  2147mm 、SJ-029B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ28mm×3.0mm 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷塑安装方式：直埋  产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准， 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管； 不存在和使用功能无关的凸出物；  钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成， 严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为 8 年。 | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ28mm圆钢  表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静  电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管；   1. 横杠采用Φ28mm圆钢。 2. 杠面高度： 高杠为2147mm ， 低杠为1541mm。纵向立柱中心距为1378mm。 4.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。   钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固， 焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜  色可保五年不褪色、八年不脱落。器材 | 无偏离 | 无 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8 年。 |  |  |
| 3 | 双人漫步机 | 世纪昊佳、外形 尺 寸 ： 2154mm ×  566mm ×  1230mm 、SJ-003B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ40mm×3.0mm 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷塑安装方式：直埋  产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准， 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管，  保证器材的强度要求，  不存在和使用功能无关的凸出物； 钢材符合 GB/T3091-2001 标准要  求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成， 严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为 8  年。使用寿命为 8 年。 | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静  电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静  电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，   1. 主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管， 2. 扶手管为Φ42×2.5mm钢管； 3. 摆杆为Φ60×3.0mm钢管， 4. 主要承重轴采用Φ42圆钢， 保证器材的强度要求， 5. 与承重轴配合的轴承采用61908规格的轴承，满足重量要求； 6. 摆动部件限位采用优质铸钢内限位， 单侧摆动幅度不大于65°，且无刚性碰撞； 7. 摆杆与主立柱内侧的最小间距为70mm，无卡夹危险； 8. 踏板为冲压成型件，厚度4mm，踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度32mm 的护板，脚踏部位有防滑凸台； 9. 摆动部件下缘距地面或底面最小高度   为85mm ，相邻运动的两踏板的间距为 | 正偏离 | 主要承载横梁尺寸优于招标文件参数 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 120mm，踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施；  6.不存在和使用功能无关的凸出物；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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固， 焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全  使用寿命为8年。使用寿命为8年。 |  |  |
| 4 | 仰卧起坐板 | 世纪昊佳、外形 尺 寸 ： 1611mm ×  536mm ×  573mm 、SJ-020B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ32mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ32mm×3.0mm 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷塑安装方式：预埋  产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准， 1.边管采用Φ32×3.0mm 钢管；  不存在和使用功能无关的凸出物； 钢材符合 GB/T3091-2001 标准要  求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成， 严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷  塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢 | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ60mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ32mm×3.0mm 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静  电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静  电喷塑  安装方式：预埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.边管采用Φ32×3.0mm钢管；   1. 弯管支撑管采用Φ60×3.0mm钢管。 2. 不存在和使用功能无关的凸出物； 3. 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 | **正偏离** | **主 要**  **承 载**  **立 柱**  **尺 寸**  优 于  招 标  文 件参数 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用预埋的安装方式，安全使用寿命为 8 年。 | 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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固， 焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用预埋的安装方式，安全使用寿命为8  年。 |  |  |
| 5 | 三位扭腰器 | 世纪昊佳、外形 尺 寸 ： 1446mm ×  1295mm ×  1268mm 、SJ-007C | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ32mm×3.0mm 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷塑安装方式：直埋  产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准， 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管， 不存在和使用功能无关的凸出物；  钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求， 完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式， 安全使用寿命为 8 年。 | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ32mm×3.0mm 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静  电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静  电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，   1. 手扶管为Φ32×3.0mm钢管； 2. 转动部件支撑管为Φ60×3.0mm钢管， 踏板表面有防滑凸台； 3. 转动部件内设阻尼装置，防止转动惯性对使用者或第三者造成伤害，采用6203深沟球轴承配合，连接轴采用Φ28 圆钢制成。 4. 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 | 无偏离 | 无 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固， 焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8  年。 |  |  |
| 6 | 肋木 | 世纪昊佳、外形 尺 寸 ： 1279mm ×  114mm ×  1998mm 、SJ-031A | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：φ32mm×3.0mm 表面处理工艺：1、脱脂-抛丸-静电喷涂  安装方式：直埋式  产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准， 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管， 不存在和使用功能无关的凸出物；  钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成， 严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为 8 年。 | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ32mm×3.0mm 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静  电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静  电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，使用宽度为1000mm，   1. 握持横杠采用Φ32×3.0mm钢管，纵向握持间距为307mm。 2. 不存在和使用功能无关的凸出物； 3. 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。焊接件经二氧  化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固， | 无偏离 | 无 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8  年。 |  |  |
| 7 | 腿部按摩器 | 世纪昊佳、外形尺寸：544mm  × 114mm ×  1551mm 、SJ-014B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm， 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷塑安装方式：直埋  产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准， 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管； 不存在和使用功能无关的凸出物；  钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成， 严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为 8 年。 | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm， Φ25mm圆钢  表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静  电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，   1. 短支撑管为Φ60×3.0mm钢管， 2. 把手管采用Φ32×2.5mm钢管； 3. 按摩轮为ABS材质。 4. 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。   钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固， 焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平  整，色泽均匀，结合牢固。立柱顶帽采 | 无偏离 | 无 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全  使用寿命为8年。 |  |  |
| 8 | 背肌训练按摩器 | 世纪昊佳、外形 尺 寸 ： 1060mm ×  730mm ×  1430mm 、SJ-077B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm 表面处理工艺：、脱脂-抛丸-静电喷塑  安装方式：直埋  产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准， 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管， 不存在和使用功能无关的凸出物；  材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀， 结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为 8 年。 | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm 表面处理工艺：、脱脂-电动抛丸-静电  喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，  2. 立式按摩部位横连接管为Φ 60 × 3.0mm钢管， | 无偏离 | 无 |
|  |  |  | 1. 不存在和使用功能无关的凸出物； 2. 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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固， 焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全  使用寿命为8年。 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 转轮扭腰器 | 世纪昊佳、外形 尺 寸 ： 1250mm ×  824mm ×  1715mm 、SJ-075B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷塑安装方式：直埋  产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准， 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管，钢材符合 GB/T3091-2001 标准要 求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、  包渣、裂纹等缺陷；立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为 8 年。 | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静  电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静  电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，   1. 轴支撑管采用Φ60×3.0mm钢管， 2. 转盘管采用Φ32×3.0mm钢管弯制而成，手把部位采用球头结构。不存在和使用功能无关的凸出物； 3. 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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固， 焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全  使用寿命为8年。 | 无偏离 | 无 |
| 10 | 跷跷板 | 世纪昊佳、外形 尺 寸 ：  2058mm × | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ89mm×3.0mm， | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ89mm×5.0mm， | 正偏离 | 主要承载 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 390mm ×  927mm 、SJ-023B | 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷塑安装方式：直埋  产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准， 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管； 不存在和使用功能无关的凸出物；  钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成， 严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为 8 年。 | 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静  电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管；   1. 横管采用Φ89×5.0mm钢管， 2. 手扶管采用Φ32×2.5mm花纹管，活动部位有限位装置，防止转动惯性对使用者或第三者造成伤害。 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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固， 焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8  年。 |  | 横梁尺寸优于招标文件参数 |
| 11 | 太极轮 | 世纪昊佳、外形 尺 寸 ： 1169mm ×  1147mm ×  1328mm 、  SJ-011B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷塑安装方式：直埋  产品符合 GB19272-2011《室外健 | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静  电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静 | 无偏离 | 无 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 身器材的安全 通用要求》国家标准， 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管； 不存在和使用功能无关的凸出物；  材符合 GB/T3091-2001 标准要求， 完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为 8 年。 | 电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，   1. 主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管， 2. 弯管支撑管为Φ60×3.0mm钢管； 3. 转动部件内设阻尼装置，防止转动惯性对使用者或第三者造成伤害。 4. 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。   钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固， 焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全  使用寿命为8年。 |  |  |
| 12 | 伸腰伸背架 | 世纪昊佳、外形 尺 寸 ： 1282mm ×  522mm ×  1032mm 、SJ-021B | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ40mm×3.0mm， 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷塑安装方式：直埋  产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准， 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管，  不存在和使用功能无关的凸出物； | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ42mm×3.0mm， 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静  电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身 | 正偏离 | 主要承载横梁尺寸优于 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成， 严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。立柱顶帽采用一次冲压成形工艺， 避免淋入雨水。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为 8 年。 | 器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管；   1. 弯管支撑管采用Φ42×3.0mm钢管； 2. 冲孔板采用2.0mm厚钢板。 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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固， 焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为8  年。 |  | 招标文件参数 |
| 13 | 健骑机 | 世纪昊佳、外形 尺 寸 ： 1446mm ×  691mm ×  1127mm 、SJ-008A | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷塑安装方式：直埋  产品符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准， 1.主立柱管采用Φ114×3.0mm 钢管， 不存在和使用功能无关的凸出物；  钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求， 完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包  渣、裂纹等缺陷；立柱顶帽采用一次 | 主要材料：钢管  主要承载立柱尺寸：Φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸：Φ60mm×3.0mm 表面处理工艺：1、脱脂-酸洗-磷化-静  电喷塑  2、脱脂-电动抛丸-静  电喷塑  安装方式：直埋  产品符合GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》国家标准，1.主立柱管采用Φ114×3.0mm钢管，   1. 手扶管、脚踏管为Φ32×2.5mm花纹管； 2. 转动部件支撑管为Φ76×3.0mm钢管， | 无偏离 | 无 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全使用寿命为 8 年。 | 4.脚踏支管、立柱连接管为Φ60×3.0mm 钢管，转动部件内设限位装置，防止转动惯性对使用者或第三者造成伤害。 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。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固， 焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。表面喷塑颜色可保五年不褪色、八年不脱落。器材采用直埋的安装方式，安全  使用寿命为8年。 |  |  |

投标人（公章）：山东世纪星文体器材有限公司投标人法定代表人（或授权代表）签字：

* 1. **售后服务方案**

售后服务承诺书

我公司本着诚实守信的原则为贵方提供优质的产品，对于由我方 提供的体育用品，我方承诺：

产品完全按国家有关标准和行业规范设计、生产，确保满足贵单位的使用要求；我方严格按合同要求在规定的时间交货并免费安装、 调试，以确保贵方正常使用；我方保证产品质量，在使用前若发现与要求的产品质量、规格不符，我方负责退换；我方保证提供的货物是是成熟的（非试制品或第一次制造）、全新、原装、合格的、未使用过的、采用最佳材料和第一流工艺最新生产的，并在各个方面完全符合有关标准及合同规定的质量、规格和性能要求。我方卖方应保证其提供的货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在合同规定的质量保证期内，我方对提供的货物由于设计、 工艺和原料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责，在接到用户报修通知后电话不能解决的，我方在 1 小时内到达用户现场进行维修，并在

收到用户信息后 12 小时内排除之并交付使用。若 24 小时不能排除故障，货物的质量保修期自然顺延。

**投标人对投标产品实行“三包”的说明**

质量保修期内，我方对售出的产品实行包修包退包换服务，且不 收取任何服务费用。

质量保修期过后，我方仍将负责器材的维修，并保证在维修时只 收取零、部件成本费，不收工本费。

世纪星致力于解决未及时和未妥善处理的顾客问题，并受理顾客 的表扬和投诉，监督服务规范和服务质量。

**可向用户提供的优惠条件程度**

我公司保证备品备件长期稳定的供货。当本公司决定中断生产某些组建或设备时，将预先告知需方，以便需方增加这些设备的备品备件， 本公司保证向需方提供最优惠的价格，满足需方购买时的要求。

**保修期间，用户在正常使用时，出现故障的处理**保修期内：世纪星将 负责对器材的正常维护及故障维修，**不收取任何费用**。顾客意见受理 电话：400 0534 060

**保修期之后，对货物进行跟踪保养、维护维修的工作方式及费用收取** 保修期外：世纪星仍将负责对器材的正常维护及故障修复，并保证在 维修时只收取器材零配件的成本费用。世纪星保证：接到用户故障通 知后，电话不能解决的，我方在 24 小时到达用户现场进行维修，并

应在收到用户信息后 36 小时内排除之并交付使用。设立服务热线：

0534-6106616 0534-6108999（ 传 真 ）

山东世纪星文体器材有限公司2019 年 1 月 30 日