**黄坡镇岭头村委会健身驿站项目有关器材产品技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及技术参数 | 图片 |
| 1 | 智能双位大转轮 | 外形尺寸: 2418mm×1220mm×3211mm 主要材料: 钢 、铝、塑木 主要承载立柱尺寸：截面尺寸：150mm×190mm，承载钢管 尺寸：□150mm×3mm 主要承载横梁尺寸: φ60mm×5mm 表面处理工艺： 脱脂—抛丸—静电喷涂 工作电压：DC 12V 数据采集：运动时间、运动次数 数据传输方式：无线传输 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 安装方式：预埋式 产品具备太阳能光伏供电系统，智能感应，夜间照明，运动信息排行、运动数据查询（显示器、微信小程序、手机扫码），运动地点查询，健身指导，扫码报修，大数据分析处理平台，顶部装有太阳能板，太阳能系统支架立柱为Φ48mm×2mm 优 质钢管，与遮阳棚采用法兰盘连接，中间有 3mm 厚的橡胶防水垫，防止雨水浸入造成电路短路烧毁；太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给锂电池充电，一次性充满可使用 70 小时以上，供给 2 盏 5W 的 LED 灯夜间照明，可以在 夜间进行锻炼；顶棚部件由边框管 40mm×40mm×3.0mm 及中间 2 支 40mm× 40mm×3.0mm、2 支 40mmX20mmX2.0mm 加强管焊接成型，中立柱为φ89mm×3.0mm。上部使用铝板及铆钉将铝塑板固定在顶棚边框管。 器材立柱部件由立柱 150mm×3.0mm、t10 预埋法兰盘等管材焊接成型。 转轮部件由球头、连接管φ26mm×2.0mm、φ32mm×3.0mm转轮、φ26mm×2.0mm 连接撑及轴套等材料焊接成型，转轮内置阻尼结构。 顶棚单角受力 3000N不出现构件断裂、功能损坏及较明显的永久变形。 使用 500G 的钢球从 500mm 高度落下，冲击显示器，不出现破裂现象。 智能系统-显示器为 5 寸液晶显示屏，不锈钢面板，防水级别达到 IP55 以上；防止水蒸气的浸入造成线路板短路；使用时手机扫描器材上二维码，下载安装智能软件（仅需首次安装），每次运动可自动连接，运动结束后，系统语音播报运动时间 、运动次数 、消耗卡路里等运动结果，打开手机 app 软件，可读取所有数据；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；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。器材电子部分使用寿命 2 年，机械部分使用寿命 8 年。 | 1652516818(1) |
| 2 | 智能双位蹬力器 | 外形尺寸: 2418mm×1220mm×3211mm 主要材料: 钢 、铝、塑木 主要承载立柱尺寸：截面尺寸：150mm×190mm，承载钢管 尺寸：□150mm×3mm 主要承载横梁尺寸: φ60mm×3.0 mm 1652516838(1)表面处理工艺： 脱脂—抛丸—静电喷涂 工作电压：DC 12V 数据采集：运动时间、运动次数 数据传输方式：无线传输 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 安装方式：预埋式 产品具备太阳能光伏供电系统，智能感应功能，夜间照明功能，运动信息排行、运动数据查询（显示器、微信小程序、手机扫码），运动地点查询，健身指导，扫码报修，大数据分析处理平台。 顶部装有太阳能板，太阳能系统支架立柱为Φ48×2mm 优质钢管，与遮阳棚采用法兰盘连接，中间有 3mm 厚的橡胶防水垫，防止雨水浸入造成电路短路烧毁；太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给锂电池充电，一次性充满可使用70 小时以上，供给 2 盏 5W 的 LED 灯夜间照明，可以在夜间进行锻炼；顶棚部件由边框管 40mm×40mm×3.0mm 及中间 2 支 40mm×40mm×2.0mm、2 支40mmX20mmX2.0mm 加强管焊接成型，中立柱为φ89mm×3.0mm。上部使用铝板及铆钉将铝塑板固定在顶棚边框管。座位部件具有内限位结构，座位支撑管φ60mm×3.0mm，座板及靠背板为 PE 材料。 脚踏部件由脚踏管与连接管φ48mm×3 材料焊接成型顶棚单角受力 3000N 不出现构件断裂、功能损坏及较明显的永久变形。使用500G的钢球从 500mm 高度落下，冲击显示器，不出现破裂现象。 智能系统-显示器为5寸液晶显示屏，不锈钢面板，防水级别达到 IP55 以上；防止水蒸气的浸入造成线路板短路；使用时手机扫描器材上二维码，下载安装智能软件（仅需首次安装），每次运动可自动连接，运动结束后，系统语音播报运动时间 、运动次数 、消耗卡路里等运动结果，打开手机 app 软件，可读取所有数据；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；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。器材电子部分使用寿命 2 年，机械部分使用寿命 8 年。 |  |
| 3 | 智能双位漫步机 | 外形尺寸: 2918mm×1220mm×3211mm 主要材料: 钢 、铝、塑木 主要承载立柱尺寸：截面尺寸：150mm×190mm，承载钢管 尺寸：□150mm×3mm 主要承载横梁尺寸: 80mm×40mm×3mm 表面处理工艺： 脱脂—抛丸—静电喷涂 工作电压：DC 12V 数据采集：运动时间、运动次数、心率检测 数据传输方式：无线传输 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 安装方式：预埋+直埋式 产品具备太阳能光伏供电系统，心率检测、智能感应，夜间照明，运动信息排行、运动数据查询（显示器、微信小程序、手机扫码），运动地点查询，健身指导，扫码报修，大数据分析处理平台顶部装有太阳能板，太阳能系统支架立柱为Φ48mm×2mm优质钢管，与遮阳棚采用法兰盘连接，中间有 3mm 厚的橡胶防水垫，防止雨水浸入造成电路短路烧毁；太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给锂电池充电，一次性充满可使用70小时以上，供给 2 盏 5W 的 LED 灯夜间照明，可以在 夜间进行锻炼；顶棚部件由边框管 40mm×40mm×3.0mm 及中间 2 支 40mm× 40mm×2.0mm、2 支 40mmX20mmX2.0mm 加强管焊接成型，中立柱为φ89mm×3.0mm。上部使用铝板及铆钉将铝塑板固定在顶棚边框管。漫步器立柱部件由立柱φ114mm×3.0mm、扶手管φ42mm×2.5mm 等管材焊接成型踏板部件主要管材由φ60mm×3.0mm、40mm×80mm×3.0mm焊接成型，顶棚单角受力3000N不出现构件断裂、功能损坏及较明显的永久变形。使用 500G 的钢球从 500mm 高度落下，冲击显示器，不出现破裂现象。智能系统-显示器为 5 寸液晶显示屏，不锈钢面板，防水级别达到 IP55 以上；防止水蒸气的浸入造成线路板短路；使用时手机扫描器材上二维码，下载安装智能软件（仅需首次安装），每次运动可自动连接，运动结束后，系统语音播报运动时间 、运动次数 、消耗卡路里等运动结果，打开手机 app 软件，可读取所有数据；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；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。器材电子部分使用寿命 2 年，机械部分使用寿命8年。 | 1652516868(1) |
| 4 | 智能双位扭腰器 | 外形尺寸: 2418mm×1220mm×3211mm 主要材料: 钢 、铝、塑木 主要承载立柱尺寸：截面尺寸：150mm×190mm，承载钢管 尺寸：□150mm×3mm 主要承载横梁尺寸: Φ60mm×3.0mm 表面处理工艺： 脱脂—抛丸—静电喷涂 工作电压：DC 12V 数据采集：运动时间、运动次数、心率检测 数据传输方式：无线传输 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 安装方式：预埋+直埋式 产品具备太阳能光伏供电系统，心率检测、智能感应，夜间照明，运动信息排行、运动数据查询（显示器、微信小程序、手机扫码），运动地点查询，健身指导，扫码报修，大数据分析处理平台，顶部装有太阳能板，太阳能系统支架立柱为Φ48×2mm 优质钢管，与遮阳棚采用法兰盘连接，中间有 3mm 厚的橡胶防水垫，防止雨水浸入造成电路短路烧毁；太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给锂电池充电，一次性充满可使用70小时以上，供给 2 盏 5W 的 LED 灯夜间照明，可以在夜间进行锻炼；顶棚部件由边框管 40mm×40mm×3.0mm及中间2支40mm×40mm×2.0mm、2 支 40mmX20mmX2.0mm 加强管焊接成型，中立柱为φ89mm×3.0mm。上部使用铝板及铆钉将铝塑板固定在顶棚边框管。 扭腰盘为4mm钢板冲压成型，内置阻尼结构及计数装置扶手部件由把手支管φ60mm×3.0mm、把手管φ32mm×3.0mm 焊接成型。 顶棚单角受力 3000N 不出现构件断裂、功能损坏及较明显的永久变形。 使用 500G 的钢球从 500mm 高度落下，冲击显示器，不出现破裂现象。 智能系统-显示器为5寸液晶显示屏，不锈钢面板，防水级别达到 IP55 以上；防止水蒸气的浸入造成线路板短路；使用时手机扫描器材上二维码，下载安装智能软件（仅需首次安装），每次运动可自动连接，运动结束后，系统语音播报运动时间 、运动次数 、消耗卡路里等运动结果，打开手机 app 软件，可读取所有数据；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；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。器材电子部分使用寿命 2 年，机械部分使用寿命8年。 | 1652516883(1) |
| 5 | 智能双位骑马机 | 外形尺寸:3136mm×1220mm×3211mm 主要材料: 钢 、铝、塑木 主要承载立柱尺寸：截面尺寸：150mm×190mm，承载钢管 尺寸：□150mm×3mm 主要承载横梁尺寸: φ60mm×3mm 表面处理工艺： 脱脂—抛丸—静电喷涂 工作电压：DC 12V 数据采集：运动时间、运动次数 数据传输方式：无线传输 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 安装方式：预埋+直埋式 产品具备太阳能光伏供电系统，智能感应，夜间照明，运动信息排行、运动数据查询（显示器、微信小程序、手机扫码），运动地点查询，健身指导，扫码报修，大数据分析处理平台，顶部装有太阳能板，太阳能系统支架立柱为Φ48mm×2mm优 质钢管，与遮阳棚采用法兰盘连接，中间有 3mm 厚的橡胶防水垫，防止雨水浸入造成电路短路烧毁；太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给锂电池充电，一次性充满可使用70小时以上，供给 2 盏 5W 的 LED 灯夜间照明，可以在夜间进行锻炼；顶棚部件由边框管 40mm×40mm×3.0mm 及中间2支40mm×40mm×3.0mm、2支40mmX20mmX2.0mm 加强管焊接成型，中立柱为φ89mm×3.0mm。上部使用铝板及铆钉将铝塑板固定在顶棚边框管。 器材小立柱部件由立柱φ114mm×3.0mm、连接管φ60mm×3.0mm、连接管φ48mm×3mm 轴套等焊接成型座位部件具有内置限位结构，由座板支撑管φ60mm×3.0mm、厚4mm座板支撑板焊接成型。  扶手部件由φ32mm×3.0mm 花纹管、φ48mm×3.0mm 花纹管，弯管φ60mm×3.0mm 管材焊接成型，顶棚单角受力 3000N 不出现构件断裂、功能损坏及较明显的永久变形。使用 500G 的钢球从 500mm 高度落下，冲击显示器，不出现破裂现象。智能系统-显示器为 5 寸液晶显示屏，不锈钢面板，防水级别达到 IP55 以上；防止水蒸气的浸入造成线路板短路；使用时手机扫描器材上二维码，下载安装智能软件（仅需首次安装），每次运动可自动连接，运动结束后，系统语音播报运动时间 、运动次数 、消耗卡路里等运动结果，打开手机 app 软件，可读取所有数据；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；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。器材电子部分使用寿命 2 年，机械部分使用寿命 8 年。 | 1652516916 |
| 6 | 智能双位跷跷板 | 外形尺寸: 2418mm×1438mm×3211mm 主要材料: 钢 、铝、塑木 主要承载立柱尺寸：截面尺寸：150mm×190mm，承载钢管 尺寸：□150mm×3mm 、 φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸: φ89mm×3.0mm 表面处理工艺： 脱脂—抛丸—静电喷涂 工作电压：DC 12V 数据采集：运动时间、运动次数 数据传输方式：无线传输 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 安装方式：预埋+直埋式 产品具备太阳能光伏供电系统，智能感应，夜间照明，运动信息排行、运动数据查询（显示器、微信小程序、手机扫码），运动地点查询，健身指导，扫码报修，大数据分析处理平台。顶部装有太阳能板，太阳能系统支架立柱为Φ48mm×2mm 优 质钢管，与遮阳棚采用法兰盘连接，中间有 3mm 厚的橡胶防水垫，防止雨水浸入造成电路短路烧毁；太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给锂电池充电，一次性充满可使用 70 小时以上，供给 2 盏 5W 的 LED 灯夜间照明，可以在夜间进行锻炼；顶棚部件由边框管 40mm×40mm×3.0mm 及中间 2 支 40mm×40mm×2.0mm、2 支 40mmX20mmX2.0mm 加强管焊接成型，中立柱为φ89mm×3.0mm。上部使用铝板及铆钉将铝塑板固定在顶棚边框管。跷跷板由立柱φ114mm×3.0mm、横梁管φ89mm×3.0mm、扶手管φ32mm×3.0mm、立撑φ32mm×2.5mm 等管材焊接成型座板及靠背板为 PE 材料顶棚单角受力 3000N 不出现构件断裂、功能损坏及较明显的永久变形。使用 500G 的钢球从 500mm 高度落下，冲击显示器，不出现破裂现象。智能系统-显示器为 5 寸液晶显示屏，不锈钢面板，防水级别达到 IP55 以上；防止水蒸气的浸入造成线路板短路；使用时手机扫描器材上二维码，下载安装智能软件（仅需首次安装），每次运动可自动连接，运动结束后，系统语音播报运动时间 、运动次数 、消耗卡路里等运动结果，打开手机 app 软件，可读取所有数据；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。 | 1652516938(1) |
| 7 | 智能双位揉推器 | 外形尺寸: 2418mm×1220mm×3211mm 主要材料: 钢、铝、塑木结构 主要承载立柱尺寸：截面尺寸：150mm×190mm，承载钢 管尺寸：□150mm×3mm 主要承载横梁尺寸: Φ60mm×3mm 表面处理工艺： 脱脂—抛丸—静电喷涂 工作电压：DC 12V 数据采集：运动时间、运动次数 数据传输方式：无线传输 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 安装方式：预埋式 产品具备太阳能光伏供电系统，智能感应，夜间照明，运动信息排行、运动数据查询（显示器、微信小程序、手机扫码），运动地点查询，健身指导，扫码报修，大数据分析处理平台。顶部装有太阳能板，太阳能系统支架立柱为Φ48mm×2mm 优 质钢管，与遮阳棚采用法兰盘连接，中间有 3mm 厚的橡胶防水垫，防止雨水浸入造成电路短路烧毁；太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给锂电池充电，一次性充满可使用 70 小时以上，供给 2 盏 5W 的 LED 灯夜间照明，可以在 夜间进行锻炼；顶棚部件由边框管 40mm×40mm×3.0mm 及中间 2 支 40mm×40mm×2.0mm、2 支 40mmX20mmX2.0mm 加强管焊接成型，中立柱为φ89mm×3.0mm。上部使用铝板及铆钉将铝塑板固定在顶棚边框管。 转轮为 4mm 钢板冲压成型，球头结构，内置阻尼结构及计数装置。转轮支撑部件由φ76mm×3.0mm、φ60mm×3.0mm 钢管焊接成型。顶棚单角受力 3000N 不出现构件断裂、功能损坏及较明显的永久变形。 使用 500G 的钢球从 500mm 高度落下，冲击显示器，不出现破裂现象。 智能系统-显示器为5寸液晶显示屏，不锈钢面板，防水级别达到IP55以上；防止水蒸气的浸入造成线路板短路；使用时手机扫描器材上二维码，下载安装智能软件（仅需首次安装），每次运动可自动连接，运动结束后，系统语音播 报运动时间 、运动次数 、消耗卡路里等运动结果，打开手机 app 软件，可读取所有数据；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；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。器材电子部分使用寿命2年，机械部分使用寿命8年。 | 1652516959(1) |
| 8 | 智能双位推举训练器 | 外形尺寸: 2418mm×1518mm×3211mm 主要材料: 钢 、铝、塑木 主要承载立柱尺寸：截面尺寸：150mm×190mm，承载钢管 尺寸：□150mm×3mm 、φ114mm×3.0mm 主要承载横梁尺寸: 120mm×60mm×3.0mm 表面处理工艺： 脱脂—抛丸—静电喷涂 工作电压：DC 12V 数据采集：运动时间、运动次数 数据传输方式：无线传输 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 安装方式：预埋+直埋式 产品具备太阳能光伏供电系统，智能感应，夜间照明，运动信息排行、运动数据查询（显示器、微信小程序、手机扫码），运动地点查询，健身指导，扫码报修，大数据分析处理平台顶部装有太阳能板，太阳能系统支架立柱为Φ48mm×2mm 优质钢管，与遮阳棚采用法兰盘连接，中间有 3mm 厚的橡胶防水垫，防止雨水浸入造成电路短路烧毁；太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给锂电池充电，一次性充满可使用70小时以上，供给2盏 5W的 LED 灯夜间照明，可以在夜间进行锻炼；顶棚部件由边框管 40mm×40mm×3.0mm 及中间 2 支 40mm×40mm×2.0mm、2 支 40mmX20mmX2.0mm 加强管焊接成型，中立柱为φ89mm×3.0mm。上部使用铝板及铆钉将铝塑板固定在顶棚边框管。 器材小立柱部件由立柱φ114mm×3.0mm、横梁管 60mm×120mm×3.0mm、穿线管φ60mm×2.5mm 等管材焊接成型，U型架焊件由扶手管φ42mm×3.0mm花纹管、40mmX80mmX3.0mm 椭圆管限位轴套等焊接成型。 连动杆焊件由连动杆φ42mm×3.0mm 与轴套等焊接成型。 座板及靠背板为PE材料顶棚单角受力3000N不出现构件断裂、功能损坏及较明显的永久变形。使用500G的钢球从500mm高度落下，冲击显示器，不出现破裂现象。 智能系统-显示器为5寸液晶显示屏，不锈钢面板，防水级别达到 IP55 以上；防止水蒸气的浸入造成线路板短路；使用时手机扫描器材上二维码，下载安装智能软件（仅需首次安装），每次运动可自动连接，运动结束后，系统语音播报运动时间、运动次数、消耗卡路里等运动结果，打开手机 app 软件，可读取所有数据； 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。 | 1652516982(1) |
| 9 | 智能双位下压训练器 | 外形尺寸: 2788mm×1220mm×3211mm 主要材料: 钢 、铝、塑木 主要承载立柱尺寸：截面尺寸：150mm×190mm，承载钢管 尺寸：□150mm×3mm 主要承载横梁尺寸: φ60mm×3mm 表面处理工艺： 脱脂—抛丸—静电喷涂 工作电压：DC 12V 数据采集：运动时间、运动次数 数据传输方式：无线传输 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 安装方式：预埋+直埋式 产品具备太阳能光伏供电系统，智能感应，夜间照明，运动信息排行、运动数据查询（显示器、微信小程序、手机扫码），运动地点查询，健身指导，扫码报修，大数据分析处理平台。顶部装有太阳能板，太阳能系统支架立柱为Φ48mm×2mm 优 质钢管，与遮阳棚采用法兰盘连接，中间有3mm厚的橡胶防水垫，防止雨水浸入造成电路短路烧毁；太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给锂电池充电，一次性充满可使用70小时以上，供给 2 盏 5W 的 LED 灯夜间照明，可以在夜间进行锻炼；顶棚部件由边框管 40mm×40mm×3.0mm 及中间 2 支 40mm×40mm×3.0mm、2 支 40mmX20mmX2.0mm 加强管焊接成型，中立柱为φ89mm×3.0mm。上部使用铝板及铆钉将铝塑板固定在顶棚边框管。器材小立柱部件由立柱φ114mm×3.0mm、平椭管 40mm×80mm×3.0mm、穿线管φ60mm×2.5mm，连接管φ48mm×2.5mm 等管材焊接成型，座椅焊接部件具有内置限位结构，由支撑管φ60mm×3mm、壁厚 4mm 支撑板、轴套焊接成型，座板及靠背板为 PE 材料。扶手部件由φ42mm×3.0mm 花纹管、连接管 40mm×60mm×3.0mm、轴套等管材焊接成型顶棚单角受力3000N不出现构件断裂、功能损坏及较明显的永久变形。 使用500G的钢球从500mm高度落下，冲击显示器，不出现破裂现象。 智能系统显示器为5寸液晶显示屏，不锈钢面板，防水级别达到 IP55 以上；防止水蒸气的浸入造成线路板短路；使用时手机扫描器材上二维码，下载安装智能软件（仅需首次安装），每次运动可自动连接，运动结束后，系统语音播报运动时间 、运动次数 、消耗卡路里等运动结果，打开手机 app 软件，可读取所有数据。 | 1652517048(1) |
| 10 | 智能双位仰卧板 | 外形尺寸: 2418mm×1376mm×3211mm 主要材料: 钢 、铝、塑木 主要承载立柱尺寸：截面尺寸：150mm×190mm，承载钢管 尺寸：□150mm×3mm 主要承载横梁尺寸: Φ60mm×3.0mm 表面处理工艺： 脱脂—抛丸—静电喷涂 工作电压：DC 12V 数据采集：运动时间、运动次数 数据传输方式：无线传输 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 安装方式：预埋+直埋式 产品具备太阳能光伏供电系统，智能感应，夜间照明，运动信息排行、运动数据查询（显示器、微信小程序、手机扫码），运动地点查询，健身指导，扫码报修，大数据分析处理平台。顶部装有太阳能板，太阳能系统支架立柱为Φ48mm×2mm 优 质钢管，与遮阳棚采用法兰盘连接，中间有 3mm 厚的橡胶防水垫，防止雨水浸入造成电路短路烧毁；太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给锂电池充电，一次性充满可使用70小时以上，供给2盏 5W 的 LED 灯夜间照明，可以在夜间进行锻炼；顶棚部件由边框管 40mm×40mm×3.0mm 及中间2支 40mm×40mm×2.0mm、2 支 40mmX20mmX2.0mm 加强管焊接成型，中立柱为φ89mm×3.0mm。上部使用铝板及铆钉将铝塑板固定在顶棚边框管。 仰卧板立柱部件由立柱φ114mm×3.0mm、前支撑管φ42mm×3.0mm、连接管φ60mm×3.0mm、勾脚管φ76mm×3.0mm、T=6mm支板等管材焊接成型。支撑人体的仰卧板材料为PE。顶棚单角受力 3000N 不出现构件断裂、功能损坏及较明显的永久变形。 使用 500G 的钢球从 500mm 高度落下，冲击显示器，不出现破裂现象。 智能系统显示器为5寸液晶显示屏，不锈钢面板，防水级别达到 IP55 以上；防止水蒸气的浸入造成线路板短路；使用时手机扫描器材上二维码，下载安装智能软件（仅需首次安装），每次运动可自动连接，运动结束后，系统语音播报运动时间 、运动次数 、消耗卡路里等运动结果，打开手机 app 软件，可读取所有数据；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。 | 1652520234(1) |
| 11 | 智能双位钟摆器 | 外形尺寸: 2418mm×1220mm×3211mm 主要材料: 钢 、铝、塑木 主要承载立柱尺寸：截面尺寸：150mm×190mm，承载钢管 尺寸：□150mm×3mm 主要承载横梁尺寸: 80mm×40mm ×3mm 表面处理工艺： 脱脂—抛丸—静电喷涂 工作电压：DC 12V 数据采集：运动时间、运动次数、心率检测 数据传输方式：无线传输 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 安装方式：预埋+直埋式 产品具备太阳能光伏供电系统，心率检测、智能感应，夜间照明，运动信息排行、运动数据查询（显示器、微信小程序、手机扫码），运动地点查询，健身指导，扫码报修，大数据分析处理平台。顶部装有太阳能板，太阳能系统支架立柱为Φ48mm×2mm 优质钢管，与遮阳棚采用法兰盘连接，中间有 3mm 厚的橡胶防水垫，防止雨水浸入造成电路短路烧毁；太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给锂电池充电，一次性充满可使用70小时以上，供给2盏5W的LED灯夜间照明，可以在夜间进行锻炼；顶棚部件由边框管 40mm×40mm×3.0mm 及中间 2 支 40mm× 40mm×2.0mm、2 支 40mmX20mmX2.0mm 加强管焊接成型，中立柱为φ89mm×3.0mm。上部使用铝板及铆钉将铝塑板固定在顶棚边框管。 踏板部件主要管材由φ60mm×3.0mm、40mm×80mm×3.0mm焊接成型，扶手部件由立柱管φ114mm×3.0mm、扶手管φ42mm×2.5mm，横管φ89mm×3.0mm、限位连接管φ114mm×3.5mm、连接管φ60mm×3.0mm 焊接成型。顶棚单角受力 3000N 不出现构件断裂、功能损坏及较明显的永久变形。 使用 500G 的钢球从 500mm 高度落下，冲击显示器，不出现破裂现象。 智能系统显示器为5寸液晶显示屏，不锈钢面板，防水级别达到 IP55 以上；防止水蒸气的浸入造成线路板短路；使用时手机扫描器材上二维码，下载安装智能软件（仅需首次安装），每次运动可自动连接，运动结束后，系统语音播报运动时间 、运动次数 、消耗卡路里等运动结果，打开手机 app 软件，可读取所有数据；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；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。器材电子部分使用寿命 2 年，机械部分使用寿命 8 年。 | 1652517070(1) |
| 12 | 智能双位坐推训练器 | 外形尺寸: 2418mm×1220mm×3211mm 主要材料: 钢 、铝、塑木 主要承载立柱尺寸：截面尺寸：150mm×190mm，承载钢管 尺寸：□150mm×3mm 主要承载横梁尺寸: φ60mm×3mm 表面处理工艺： 脱脂—抛丸—静电喷涂 工作电压：DC 12V 数据采集：运动时间、运动次数 数据传输方式：无线传输 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 安装方式：预埋式 产品具备太阳能光伏供电系统，智能感应，夜间照明，运动信息排行、运动数据查询（显示器、微信小程序、手机扫码），运动地点查询，健身指导，扫码报修，大数据分析处理平台。 顶部装有太阳能板，太阳能系统支架立柱为Φ48mm×2mm 优质钢管，与遮阳棚采用法兰盘连接，中间有 3mm 厚的橡胶防水垫，防止雨水浸入造成电路短路烧毁；太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给锂电池充电，一次性充满可使 用 70 小时以上，供给 2 盏 5W 的 LED 灯夜间照明，可以在夜间进行锻炼；顶棚部件由边框管 40mm×40mm×3.0mm 及中间 2 支 40mm×40mm×3.0mm、2 支 40mmX20mmX2.0mm 加强管焊接成型，中立柱为φ89mm×3.0mm。上部使用铝板及铆钉将铝塑板固定在顶棚边框管。器材主立柱部件由立柱 150mm×3.0mm、横管φ60mm×3.0mm、连接管 100mm×50mm×3.0mm 等管材焊接成型限位杆部件具有内置限位结构，由限位连接管φ60mm×3.0mm、轴套等焊接成型吊杆焊件由φ60mm×3.0mmL 型吊杆、t3mm 座板支撑板及轴套等材料焊接成型，座板及靠背板为 PE 材料。扶手部件由φ42mm×3.0mm 花纹推手管、t8 连接板及球头 等管材焊接成型顶棚单角受力 3000N 不出现构件断裂、功能损坏及较明显的永久变形。使用 500G 的钢球从 500mm 高度落下，冲击显示器，不出现破裂现象。 智能系统-显示器为 5 寸液晶显示屏，不锈钢面板，防水级别达到 IP55 以上；防止水蒸气的浸入造成线路板短路；使用时手机扫描器材上二维码，下载安装智能软件（仅需首次安装），每次运动可自动连接，运动结束后，系统语音播 报运动时间 、运动次数 、消耗卡路里等运动结果，打开手机 app 软件，可读取所有数据；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。 | 1652517111(1) |
| 13 | 智能双位划船器 | 外形尺寸: 2418mm×1387mm×3211mm 主要材料: 钢 、铝、塑木 主要承载立柱尺寸：截面尺寸：150mm×190mm，承载钢 管尺寸：□150mm×3mm 主要承载横梁尺寸: 120mm×60mm×3mm 表面处理工艺： 脱脂—抛丸—静电喷涂 1652517132(1)工作电压：DC 12V 数据采集：运动时间、运动次数 数据传输方式：无线传输 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 安装方式：预埋+直埋式 产品具备太阳能光伏供电系统，智能感应，夜间照明，运动信息排行、运动数据查询（显示器、微信小程序、手机扫码），运动地点查询，健身指导，扫码报修，大数据分析处理平台。顶部装有太阳能板，太阳能系统支架立柱为Φ48mm×2mm 优 质钢管，与遮阳棚采用法兰盘连接，中间有 3mm 厚的橡胶防水垫，防止雨水浸入造成电路短路烧毁；太阳能板采用单晶光伏板，通过控制器给锂电池充电，一次性充满可使用 70 小时以上，供给 2 盏 5W 的 LED 灯夜间照明，可以在夜间进行锻炼；顶棚部件由边框管 40mm×40mm×3.0mm 及中间 2 支 40mm×40mm×2.0mm、2 支 40mmX20mmX2.0mm 加强管焊接成型，中立柱为φ89mm×3.0mm。上部使用铝板及铆钉将铝塑板固定在顶棚边框管。  座位部件-座位支撑管φ60mm×3.0mm，座板及靠背板为PE材料。 扶手部件-扶手管为φ42mm×2.5mm 花纹管，端部采用球头结构。 顶棚单角受力 3000N 不出现构件断裂、功能损坏及较明显的永久变形。使用 500G 的钢球从 500mm 高度落下，冲击显示器，不出现破裂现象。 智能系统-显示器为 5 寸液晶显示屏，不锈钢面板，防水级别达到 IP55 以上；防止水蒸气的浸入造成线路板短路；使用时手机扫描器材上二维码，下载安装智能软件（仅需首次安装），每次运动可自动连接，运动结束后，系统语音播报运动时间 、运动次数 、消耗卡路里等运动结果，打开手机 app 软件，可读取所有数据；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；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。器材电子部分使用寿命 2 年，机械部分使用寿命 8 年。 |  |
| 14 | 腰背按摩器 | 外形尺寸：1215mm×810mm×1349mm 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 执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》 1、立柱部件由立柱管Φ114mm×3.0mm、加强管Φ42mm×3.0.mm、手扶管Φ32mm×3.0.mm、弯管Φ48mm×3.0.mm、51 球头等零件组焊。 2、按摩轮为包胶材质，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。 4、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。 | 1653276468(1) |
| 15 | 腿部按摩器 | 外形尺寸：544mm×114mm×1551mm 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 、Φ25 圆钢 表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑 安装方式：直埋 执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》 1、 立柱部件由立柱管Φ114mm×3.0mm、扶手管Φ32mm×3.0.mm、套管Φ60mm×3.0.mm、轴Φ28mm 等零件组焊。 2、按摩轮为工程塑料材质，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。 4、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。 | 1653276508(1) |
| 16 | 上肢牵引器 | 外形尺寸：802mm×821mm×2454mm 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 执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》 1、 立柱部件由立柱管Φ114mm×3.0mm、支撑管Φ60mm×3.0mm、限位、φ35 冷拔钢轴等组焊。 2、 摆臂部件由耳板、连接管Φ60mm×3.0mm、限位组焊。 3、 承重轴为Φ35mm 冷拔钢，与之配合的轴承为深沟球轴承6007，满足疲劳及载重要求； 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。 5、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。 |  |
| 17 | 单杠 | 外形尺寸：1462mm×136mm×2124mm 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 表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑 安装方式：直埋 执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》 1、 立柱部件由立柱管Φ114mm×3.0mm、预埋管等组焊。 2、 杠面部件由杠面、杠面插头组焊 3、 杠面高度 2124mm 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。 5、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。 | 1653276730(1) |
| 18 | 放液压篮球架 | 篮板：尺寸：1.8×1.05m，为优质透明钢化玻璃材料制成，具有透明度高，抗冲击力强，外形美观大方，安全防护性能好等特点，篮板采用高强度的钢化玻璃材料制作，外围为铝合金框,坚固耐用； 篮球架拉杆及箱体：  1、箱体2000×1000mm，采用3.0mm优质钢板制成，箱体前部高度为500mm，后部高度为400mm； 2、立柱采用120×60×3.0mm与100×50×3.0mm矩形管拼接而成； 3、伸臂长2250mm，由120×60×3.0mm和60×40×3.0mm的矩形管拼焊而成； 4、篮板上支点采用直径42mm圆管弯制而成，表面不存在裂纹、分层等缺陷； 5、篮板下支点采用60×40×3.0mm矩形管焊接而成； 6、斜拉杆与下拉杆采用50×50×3.0mm方管焊接； 7、配国际钢化玻璃透明篮板EVA保护套； 8、外处理：电动抛丸除锈，粉末整体静电喷塑，颜色亮丽，不易褪色； 9、移动底盒里装负重物，总配重重量大于500kg，以保证在使用时的稳定性； 篮圈：优质圆钢制成达国际标准，圈条为直径20mm。篮圈下沿设有12个均匀分布的系篮网的附加系统，这个系统没有尖锐的角或容得任何手指进入的空间或间隙。 篮球架的高度：篮圈到地面的高度为3.05米。 其它参数：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。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。表面喷塑颜色可保三年不褪色、五年不脱落。 | c:\users\ADMINI~1\appdata\local\360CHR~1\Chrome\USERDA~1\Temp\AA010C~1.GIF |
| 19 | 告示牌 | 高度1200  牌面 800\*600  水泥预埋 | 0473cf2410908d54003bed4941ac92c |
| 20 | 休息椅 | 规格1500\*750  大理石材质 | 5a0340d0995a005c9205884da3b495a |
| 21 | 党建文化宣传栏 | 规格300\*320  国标镀锌方管  烤漆  预埋安装 |  |

备注：

1.本项目采用资格后审，供应商确定中标后需提供产品符合新国标GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准检验报告。

2.产品必须经过国体认证中心（NSCC）的体育用品产品质量认证。(提供产品质量认证文件复印件)

3.喷涂或标识牌印制“全民健身工程--吴川市文化广电旅游体育局赠”字样。