

矿用更衣室吊篮，更衣室电动吊篮，更衣室吊篮

产品名称	矿用更衣室吊篮，更衣室电动吊篮，更衣室吊篮
公司名称	陕西立亿电子科技有限公司
价格	600.00/个
规格参数	厂家:陕西立亿科技有限公司 尺寸:510*510*600 产地:西安
公司地址	西安市高新区太白南路高山流水和城第5幢1单元9层10905室
联系电话	13572182434

产品详情

系统结构

更衣吊篮为系统应用，由提升装置、棚架、吊篮、控制箱、保护器、整流柜、通风及照明装置组成。

1、提升装置

提升装置由支架、轴承、卷轴、电机、吊绳组成。卷轴安装在带轴承的支架上，一端伸出到支架外，通过销钉与电机轴连接。电机内带涡轮减速器，通常为48V/30W或48V/50W的吊篮专用直流电机。提升装置通过支架上方的安装孔，被整体安装到预制在天花板的角钢架上。吊绳缠绕在卷轴上，另一头连接至吊篮，当卷轴旋转时，实现吊篮的升降。

(由直流电机、减速器、支架、吊绳、卷轴及轴承等组合而成。其中直流电机为特制吊篮专用电机，减速器采用钢制蜗杆齿轮，铝合金外壳密闭结构，支架采用钢板折弯点焊后防腐处理工艺，卷轴采用无缝钢管车削绳槽及金属表面氧化处理工艺，轴承采用钢制滚珠轴承外加防尘盖。

技术指标：

最大提升重量：30kg

提升速度：0.1m/s

提升电机：48v/50w)

2、棚架

棚架一般由钢管焊接成网格状结构，每个网格为正方形，尺寸一般为545x545mm，或根据吊篮外形尺寸特殊确定。棚架整体外形尺寸根据天花板实际情况，现场制作确定。棚架的作用是吊篮上升到顶后的限位，保证吊篮被提升至相同高度，使吊篮底板处在同一平面，起到“伪”天花板的作用。

3、吊篮

吊篮为方形笼体，由钢丝焊接或塑料注塑而成。一般分为两层结构，以供干净衣物和工作衣分别放置，尺寸通常为510x510x600mm或510x510x750mm(长x宽x高)，或特殊定制。

4、控制箱

控制箱用于控制更衣吊篮的升降。随着更衣吊篮控制技术的发展，先后出现了各种控制方式及控制箱。

(由上篮体及存衣包、下篮体、底板、弹簧等组成。上篮体及存衣包和下篮体双层结构用于日常衣物和工作服的分别放置，双层自动分离设计可使更衣吊篮到地后自动分离上下篮体，离地后自动合并上下篮体。

技术指标：

吊篮材质：ABS塑料、水晶底板

安装体积：545x545x850mm

吊篮体积：530x530x600mm)

1) 钥匙控制

2) IC卡/ID卡控制

3) 指纹/虹膜控制

4) 无线控制

5、保护器

更衣吊篮提升到顶由棚架限位后，需要及时停止电机以免拉断吊绳。保护器用于这种情况时电机的及时停止，实现原理分机械式和电子式两种。机械式采用各种结构的限位行程开关，当探测到更衣吊篮上升到位后，及时切断电机供电实现保护。电子式采用过流检测电路，当更衣吊篮上升到位被限位后，电机电流将快速上升至过流状态，被过流检测电路检测到，及时切断电机供电实现保护。

在前述更衣吊篮控制方式1)、2)、3)中，每个吊篮电机控制回路均需使用单独的保护器，控制方式4)中，吊篮无线控制器已集成了保护器的功能，无需再使用单独的保护器。

6、整流柜

整流柜将现场三相380V电源经降压，整流为48V直流电压，为更衣吊篮电机提供电源，容量一般为10KV A左右。

7、通风装置

8、照明装置