

专注厂房装修与改造20年

产品名称	专注厂房装修与改造20年
公司名称	重庆集丽装饰工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区火炬大道101号12-5号
联系电话	18375611456

产品详情

重庆集丽装饰工程有限公司，专注厂房、写字楼装修与改造20年。15823845554田先生
023-87100599杨女士

专业品质，卓越追求

施工技术准备：1.1核对电缆桥架的设计路径应与机务管道、设备等无冲突。

1.2按系统图、原理接线图、端子排出线图核对电缆设计应正确。

1.3熟悉就地仪表、设备、控制盘柜的安装位置。1.4编制电缆敷设清单。

1.5核对到货电缆型号、规格、长度。技术措施：2.1电缆桥架及保护管安装（1）水平桥架安装

(A)按设计图纸要求安装桥架辅助梁。(B)安装桥架起始点的立柱。

(C)在两立柱间拉一钢丝，以保证其它立柱在同一直线上。

(D)按图纸设计层数在立柱上安装托臂，调整同一层托臂使其处于同一水平面。

(E)依次组装桥架，调平，固定，接地，使各层桥架安装质量符合验评标准。（2）桥架接地

(A)在安装桥架时，应同步安装各节间的连接地线。

(B)按设计将每层桥架分段用镀锌扁铁接入电气接地网。电缆保护管安装

3.1原则上一根保护管穿一根电缆。3.2保护管末端与仪控设备的距离不大于500mm。

3.3保护管安装完应用堵头临时封堵。

3.4保护管弯头最多不超过2个，保护管内径应为电缆直径的1.5-2倍。

3.5两根或两根以上保护管并排安装时，管与管之间要留出足够的间隙，以便安装软管接头。

3.6预埋保护管时，固定应牢固，管口用钢板点焊封口。

3.7电动门、的动力电缆（380VAC）与控制电缆、信号电缆不得共用一根保护管。电缆敷设4.1准备

（1）组织作业人员进行技术、质量和安全交底。（2）核对电缆规格、型号、数量与电缆清单相符。

（3）沿敷设路径所需的脚手架已搭设好，并经安全部门验收合格。

（4）电缆敷设所需的桥架、保护管安装完毕，敷设路径畅通。

（5）敷设电缆所需的指挥人员已确定，作业人员已配齐，。（6）敷设电缆所需的工器具及材料已配齐（如对讲机、安全带、电缆剪刀、电缆扎带、电缆铭牌、电缆临时标牌、棕绳等）。

（7）电缆盘架设完毕。4.2敷设

（1）将临时电缆标牌用透明胶带裹扎在电缆前部，敷出三米后再裹扎一只临时标牌。

（2）在指挥人员的统一指挥下均匀地牵拉电缆。

- (3) 电缆到位并留足长度后，裹扎另两只临时标牌，用电缆剪剪断电缆。
 - (4) 按规程要求整理、固定电缆，将电缆的两头整齐盘放在指定位置。
 - (5) 注意事项：电缆应单根敷设，以免绞扭；电缆不宜有对接头，如无法避免，应作好记录和标识。
- 4.3接线 (1) 每一批电缆敷设完后，应立即安排作业人员接线。(2) 接线顺序：先接盘内后接就地。
- (3) 电缆头制作材料采用热缩管。(4) 电缆标牌采用软塑料材质，由专人用号牌笔书写，保证其正确、清晰、不褪色。书写内容为：电缆编号、型号、起点、终点。
 - (5) 电缆排列美观、绑扎整齐。线束统一用包塑金属扎线绑扎。
 - (6) 电缆的每根导线要留出足够的裕量，且弯曲度一致。(7) 芯线上的号牌统一用电脑号牌打印机打印在专用的白色套管上，确保不褪色、长度一致，号牌写法：“电缆编号+芯线号”。软芯导线应压接合适的接线端头。(8) 就地电缆在接线前应配上合适的包塑金属软管和接头，软管长度要合适。
 - (9) 无接线盒的设备应加装接线盒，严禁用裸露五联端子或瓷接头过渡。
- 4.4 防火封堵
- (1) 电缆防火封堵应在机组整套试运前进行。
 - (2) 封堵重点在盘柜进线孔处、桥架出口处、分支处、保护管管口处。
 - (3) 桥架按设计要求分段封堵。(4) 封堵完毕盖上桥架盖板。