

杂散电流埋入式连接端子

产品名称	杂散电流埋入式连接端子
公司名称	嘉兴弈迈机电科技有限公司
价格	48.00/个
规格参数	品牌:嘉兴弈迈 型号:TM12/TM16 产地:浙江嘉兴
公司地址	平湖经济开发区电话：17757315612
联系电话	17757315612

产品详情

我们的地址：平湖经济开发区电话：17757315612电话：联系手机：17757315612 期待您的咨询

接地端子

本工程轨道系统所用嘉兴弈迈杂散电流埋入式连接端子的技术要求。技术要求摘自杂散

电流专业 2014 年 7 月 8

日提资，其余未做规定的，以杂散电流专业要求为准，在设计联络阶段提出。

1) 铜端头与镀锌圆钢之间采用放热焊。铜端子为热锻压工艺制造，铜含量不低于 98%。焊接点直流电阻小于 $30\ \mu$ ，单个埋入式端子整体电阻不大于 $200\ \mu$ 铜端子与下部材料焊接结合处面积不小于 800mm^2 ，载流量不小于 600A。

2) 铜端头顶部开 $\phi 16$ 的螺栓孔，孔深 25mm；镀锌圆钢直径不小于 $\phi 16$ ，长度不小于 200mm。圆钢具体长度根据实际情况确定。

3) 铜端头应有防扭动措施，如设置侧翼，防止螺栓拧入时，造成埋入式端子发生同步旋转而破坏混凝土或使下部焊接松动。

4) 铜端子表面应具有尼龙或塑料保护盖，防止土建施工时其它杂质覆盖铜端子表面或进入螺栓孔洞而影响其导电及连接。保护盖与铜端头、镀锌圆钢应为整体供货。

5) 埋入式端子上表面高于混凝土表面 3-5mm，防止埋入式杂散端子上表面没入混凝土。