

杂散电流接地端子 测防端子

产品名称	杂散电流接地端子 测防端子
公司名称	嘉兴弈迈机电科技有限公司
价格	60.00/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

地铁埋入式铜端子 杂散电流连接端子 埋入式端子 1.1 适用范围 本杂散电流防护通用图作为杂散电流防护专业对整体道床结构施工设计的要求。轨道设计单位必须按照杂散电流防护的要求进行施工设计，对要求焊接的结构钢筋进行可靠焊接并完成杂散电流测防端子的引出，各端子引出后注意保护，应避免折断、丢失或掩埋。 1.2 设计依据 GB50157-2013 《地铁设计规范》 CJJ49-92

《地铁杂散电流腐蚀防护技术规程》 GB/T 28026.2-2011 《轨道交通 地面装置

第2部分：直流牵引系统杂散电流防护措施》 1.3 供货范围 供货范围包括杂散电流埋入式端子本体、定位保护端盖等，每套防盗型杂散电流埋入式端子提供端子本体 1 件，定位保护端盖 1 个，M16*25 不锈钢螺栓 1 套（含 M16 不锈钢平垫、弹垫各 1 个，不含螺母）。 1.4 杂散电流预埋式端子要求

（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 30μ ，单个埋入式端子整体电阻不大于 200μ ，铜端子与下部材料焊接结合处面积不小于 800m^2 ，载流量不小于600A。（2）铜端头顶开 16 的螺栓孔，孔深 25mm；镀锌圆钢直径不小于 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。

（6）供货时提供反应上述全部技术指标的三方检测报告。 1.5 试验、认证及检验 1.5.1 试验 1) 性能试验 供货商或投标厂家应按有关标准要求委托第三方进行性能测试，试验包括下列项目：持续载流量试验 载流温升试验 绝缘电阻 机械性能 外形尺寸检验 2) 出厂试验 绝缘电阻 机械性能 外形尺寸检验 1.5.2 认证 产品须通过第三方测试报告。 1.5.3 检验与检查 1) 出厂检验 杂散电流埋入式端子在出厂前，必须按上述有关试验项目和要求进行抽检，并提供出厂检验和相应项目详细的试验报告。经买方确认各项试验报告合格后才能允许发货。 2) 外观检查 尺寸及外观检查。 3) 现场检验 现场检验为产品到仓库后的检验，经买方许可有关各方检验后在到货检验单上签字，检验内容包括下列项目：型号、数量检验

外观检验；若检验中发现有诸如数量、型号和品种与合同不符或产品损坏，供货商或投标厂家应在约定的时间内更换或补充。 1.6 提供技术文件要求 供货商或投标厂家应提供表 6-1

所示文件：表 6-1 提供技术文件表 1.7 铭牌和标志

出厂的杂散电流埋入式端子上应有铭牌，铭牌应注明下列项目：制造厂名称；型号、名称。 1.8 包装 杂

散电流埋入式端子应采用塑料胶带包装后再纸盒或木箱包装，杂散电流埋入式端子所需的定位保护端盖应一起包装。