

接地引出装置，运用在地铁、高铁防雷接地等项目

产品名称	接地引出装置，运用在地铁、高铁防雷接地等项目
公司名称	浙江国信电力设备有限公司
价格	950.00/套
规格参数	品牌:国信电力 型号:2MM-4MM 产地:浙江
公司地址	浙江省嘉兴市平湖市经济开发区真圣路228号内底楼东起第一间（注册地址）
联系电话	0573-85980228 13655739778

产品详情

浙江国信电力设备有限公司-接地引出装置

接地引出装置在地铁接地系统中，由于故障电流（杂散电流）的防护要求，接地网位于其结构底板下面，因此地铁站台的电气设备接地时，必须通过接地引下线与接地网连接。以往通常是直接从结构底板中引出接地引下线或通过PVC管引出接地引下线，采用这种方式，容易出现达不到故障电流（杂散电流）的防护要求，地下水容易从接地引出线处渗出，达不到地铁接地设计要求。接地引出装置是由保护管、止水环、接地引出线、绝缘填充材料等几部分构成。保护管选用不锈钢材料，接地引出线采用T2铜排，保护管中空部分填充绝缘材料，具有结构合理、工艺先进、材料选择科学、质量稳定可靠、施工安装方便等优点。可以实现电力设备接地、信号设备接地、防雷接地与综合接地网相连接时，能有效防止地下水渗出，达到故障电流（杂散电流）的防护要求。

产品注意事项：

- 1.接地引出装置保护管外表面涂防锈漆
- 2.接地引出装置保护管高出土建结构面100mm，接地引出线的预留长度高出保护管口不小于400mm；
- 3.接地引出装置保护管在结构底板钢筋网孔中心穿过（保护管不与结构钢筋接触），接地引出线与保护管间的空间用绝缘填充材料填充，保证接地引出线与结构钢筋间的绝缘；
- 4.接地引出线引出点（引出车站结构底板）的位置，应位于站台板下夹层内电缆井附近或站台层强/弱电设备用房下电缆夹层内，避开轨底风道、结构墙及轨道等，引出点的位置需经相关专业确认；

5.在施工过程中要加强对接地引出装置的保护，防止发生机械损伤和化学腐蚀；

6.接地引出线与接地网的连接采用热熔焊接（放热焊接）方式。