

防腐离子接地极生产工艺与离子接地极比较的优势

产品名称	防腐离子接地极生产工艺与离子接地极比较的优势
公司名称	泊头市惠丰电力器材有限公司
价格	10.00/根
规格参数	品牌:惠丰 型号:齐全 用途:防雷接地
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇新华大街
联系电话	0317-8557787 15720485787

产品详情

电解离子接地极

生产工艺，离子接地极厂家报价，求购电解离子接地极找厂家 联系热线：15720485787

朋友，如果您有防雷避雷产品采购需求，请进入惠丰防雷器材有限公司官方网站，各种防雷避雷产品均有我公司精心生产，严格检测。我们是合法纳税企业，守法经营，价格真实可靠。网址：<http://www.hflzjdj.com>

[防腐离子接地极](#)的电镀冷轧热拔生产工艺

[防腐离子接地极](#)采用[电镀冷轧热拔生产工艺](#)，具有良好导电性能以及较高的抗拉强度，机械性能更为卓越，尤其防腐性能更佳

。广泛应用在一般环境和潮湿、盐碱、酸性土壤极产生化学腐蚀介质的特殊环境等高要求的工作接地、保护接地、防雷接地、防静电接地的水平接地。离子接地极通过深入接地，可用最少的接地棒获得所需的接地电阻值。如果使用短的接地棒获得相同的电阻值，则接地棒的数量多而且施工面积很大，显而易见，花费要多几倍。对于腐蚀情况较为严重的环境，且受机械应力要求不高者请选择使用离子接地极，具体情况具体采用，从而达到减少接地电阻，加快散流的目的。

电解[离子接地极](#)相关介绍:

AR-55电解离子接地系统所应用的保湿配方、离子缓释、潜深接地、长效降阻四项前沿科技最大程度解决了降阻性、耐腐蚀性和使用寿命等问题，使得该产品在各项接地性能和适应性方面具有明显优势，应用领域十分广阔。

系统内部及外部配套两种负离子填充材料，外部填充材料具有强吸水力，强吸附力和阳离子交换性能高的材料为主体，配以长效、降阻、防腐功能强、膨胀系数高不受温度变化影响、耐高电压冲击的多种化学材料为辅料；内部填充材料含有特制的电离子化合物，能充分吸收土壤中的水分，通过潮解作用，将活性电离子有效释放到土壤中，促进导体外部缓释降阻，且保持阻值长期稳定。接地寿命长达30年。

规格型号及技术参数

- * 产品寿命：> 30年
- * 极管内壁陶瓷镀膜防腐层电阻变化率：R% 1%
- * 冲击耐受电流密度 1000 kA/m²
- * 工频耐受电流密度 5kA/m²
- * 耐酸、耐碱、耐盐性能：优

离子接地极施工用量参数

已知接地电阻要求和水平接地极接地电阻时，需要垂直接地极接地电阻的计算：

R：接地网的接地电阻（ ）

R_h：水平接地体的接地电阻（ ）

R_v：垂直接地体的接地电阻（ ）

：水平接地体和垂直接地体间的屏蔽利用系数，0.9

单根直轴型ALG防腐离子接地体的接地电阻计算公式：

R:单根防腐离子接地体的接地电阻()

:土壤电阻率(.m)

L:电极长度(m)

D:接地极等效直径(m)(常规为0.18m,也可根据回填孔直径适当调整)

K:土壤调节系数,20%(变化范围为50%~5%,但6个月后不超过20%。初始土壤电阻率越高降低百分比越大,高密度土壤的稳定时间需要更长。)

离子接地极规格型号及技术参数特点比较：

类别传统接地的缺点电解离子接地极优点

产品的耐用性温度与湿度及季节的变化大无季节、经年变化，保持稳定

施工面积需要施工面积非常大的空间施工面积需要 2.5m x 2.5m

接地寿命接地棒寿命是3年；7年（短期变质）保证接地寿命（棒、电阻值）-30年以上

维护费需要维护费，需要加固工程费无需维护

电阻/电阻值接地电阻与接地阻抗高接地电阻与接地阻抗低

技术规定适合性落后于技术变化的规定接地设计适合避雷、漏电、尖端电子设备接地

工程责任/保证经年变化无工程责任对于经年变化提供工程责任保证

接地棒材质/规格镀铜（0.2mm）棒-18mm x 1m，1.8m 纯铜54mm x 12m，18m，30m

接地电位差接地电位差非常大-3 [v] 以上接地电位差非常低-0.3 [v] 以下

连接方法普通焊接或电缆连接高温熔融连接，c形夹钳压接

惠丰防雷器材有限公司

网址：<http://www.hflzjdj.com/djlzjdb/> <http://www.hfjdmk.com/djlzjdb/>

公司电话：0317-8557787

手机号码：15720485787 QQ:1104776748

销售经理：曲艳玲 发表人：孟培培