

等离子接地极和铜包钢电解离子接地常用规格型号

产品名称	等离子接地极和铜包钢电解离子接地常用规格型号
公司名称	沧州市蓝泽防雷器材有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝泽 型号:lzfl 产地:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市工业区
联系电话	0317-8282891 15632732668

产品详情

电解离子接地极又称电解离子接地棒、离子接地极、离子接地棒，防腐离子接地极，等离子接地极，防雷接地离子接地棒

lz电解离子接地极。外采用99.9%的纯铜作为载体，内置缓解亲水离子剂，是最新一代的功能型接地材料，其接地效果为传统接地材料的数倍以上。已经广泛应用于电力、通讯、国防等大型接地地网系统，取得了良好的社会效益以及客户一致的赞同。解决防雷接地技术问题。

电解离子接地极技术特点:

- 1、超长使用寿命：用高纯度T2紫铜配合热熔焊接技术,使产品使用寿命达30年以上。
- 2、便利性：较传统的接地产品,具有更大的有效接触面,同时具有更小的安装面积,并且

根据地质的差异,可选择垂直或水平安装,最小安装面积小于80cm²。

3、稳定性：内置长效电解离子质，可以不断地向外部缓慢释放活性电解离子，降低接地体周围一定范围内的土壤电阻率,从而受季节及气候的影响相对更小,满足大型地网稳定性的要求。

4、结构化：产品充分考虑安装及运输的实际性况,采用多段连接的方式。双连接端口的设计，能够满足各种条件下的设计使用,同时也极大地方便了运输。

产品属性：1、产品寿命：> 30年2、极管内壁陶瓷镀膜防腐层电阻变化率：

R% 1%3、冲击耐受电流密度 1000 kA/m²4、工频耐受电流密度 5kA/m²5、

耐酸、耐碱、耐盐性能：优

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（ Ω ） Rh：水平接地体的接地电阻（ Ω ） Rv：垂直接地体的接地电阻（ Ω ）
K：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(Ω) :土壤电阻率($\Omega \cdot m$)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。)

电解离子接地极适用于不同的地质条件，在黑土、黄土、盐碱土、垃圾土、回填土、风化沙土、细沙尘、黏土、山地通过优质的施工工艺能达到良好的接地降阻效果。被广泛应用于电力系统、通信系统、石化系统、广播电视系统以及建筑工程、医疗设施等方面。这样故障电流就能轻易地扩散到土中，改变了传统接地系统被动地散流方式。在特殊情况下，

比如接地电阻要求较高，可施工面积狭小的时候可以用连接器将接地电极无限延长，直到能满足要求。

因为离子接地极的四大技术特点，成为您防雷降阻的不二之选！

[一]、离子接地极超长使用的寿命：用高纯度T2紫铜配合热熔焊接技术,使产品使用寿命达30年以上。

[二]、离子接地极施工的便利性：较传统的接地产品,具有更大的有效接触面,同时具有更小的安装面积,并且根据地质的差异,可选择垂直或水平安装,最小安装面积小于80cm²。

[三]、离子接地极降阻的稳定性：内置长效电解离子质，可以不断地向外部缓慢释放活性电解离子，降低接地体周围一定范围内的土壤电阻率,从而受季节及气候的影响相对更小,满足大型地网稳定性的要求。

[四]、离子接地极的结构化：产品充分考虑安装及运输的实际性况,采用多段连接的方式。双连接端口的设计，能够满足各种条件下的设计使用,同时也极大地方便了运输。

其他注意事项

1、输灌孔洞的回填料不能以其它物料如泥沙或沙砾替代。

2、

当一套接地极达不到地阻要求时，可用二套或几套并联使用，棒与棒之间的间隔不宜小于5M；引出线采用95mm²裸铜绞线，引出线与接地极体之间采用放热焊剂进行焊接。

3、回填自然土壤时，不可盖过接地极顶部，应留出接地级头部的呼吸孔。

手机号：156-3273-2668（微信同号）

qq号：171-962-542

公司邮箱：171-962-542@qq.com

公司网站：<http://www.lzflqc.com/htm/djlzjdj.html>

公司地址：河北省沧州市泊头市工业开发区

以上信息由泊头蓝泽防雷器材有限公司整理发布