

蓝泽品牌电解离子接地棒导电率好

产品名称	蓝泽品牌电解离子接地棒导电率好
公司名称	沧州市蓝泽防雷器材有限公司
价格	280.00/件
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

蓝泽牌电解离子接地棒工作原理: 土壤中活性离子的含量是影响接地电阻的因素之一, 许多土壤中含有活性电解离子的化合物较为稀少, 单纯的接地体不会达到接地要求。经过实验比较, 在接地极中加入可逆性缓释填充剂。这种填充剂具有吸水、放水、可逆的特点。这种可逆的反应, 有效的保证了壳层内环境的有效温度, 保证了接地电阻的稳定。该填充剂无毒副作用, 在与金属电极长期配合作用中, 在离子生成及对铜合金防止腐蚀两方面都达到了较好的效果。通过这种方式产生的离子吸收大地水分后, 可以通过潮解作用, 将活性电解离子有效释放到周围的土壤中, 使接地极成为一个离子发生装置, 从而改善周边土质使之达到接地要求。 电解离子接地棒的技术优势:

- 1、电极单元采用耐腐蚀的合金材料, 高能回填料采用具防腐性能和耐高压冲击的化学材料为辅料。大大延长其使用寿命。保证使用30年。
- 2、回填料以强吸水性、强吸附力和离子交换能力强的物理化学物质为主体材料。完成电极单元与周围土壤的高效紧密结合, 且将降低周围土壤电阻率, 有效增强了雷电导通释放能力。
- 3、装置自动调节功能强, 不断向电极周围土壤补充导电离子, 改善周围土壤电阻率。
- 4、由于电极单元采用低导磁率材料, 抗直击雷感应脉冲袭击强, 防雷电二次效应。

5、高能回填料能与接地极和周围土壤充分接触，大大降低接触电阻。且流动性和渗透性好，增大与土壤的接触面积，从而增大泄流面积。6、由于其优异的接地效果和很强的调节功能，主要用于高土壤率地区和建筑物高度密集的城市。7、由于其优异的接地效果，占地面积少，施工工程量小，节约材料。8、离子接地极所用的一切材质均无毒无污染，属绿色环保产品。符合国家标准。可放心施工。

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 ）：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2

0%。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。)

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