

电解离子接地极，防腐离子接地极，离子接地极

产品名称	电解离子接地极，防腐离子接地极，离子接地极
公司名称	浙江国信电力设备有限公司
价格	300.00/套
规格参数	品牌:国信电力 型号: 50×1.5米， 50×3米 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-电解离子接地极，防腐离子接地极

电解离子接地棒（极）系统是由浙江国信电力设备有限公司采用美国技术，与国内著名院校合作研制、生产的新型接地系统。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。先进科技及材料电解离子接地系统的电极外壳由紫铜合金制成，并经过特殊的陶瓷度膜防腐工艺处理，以确保高导电性能及延长使用寿命；系统内部及外部配装两种富离子填充材料，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50年。突破土壤的限制实验证明，土壤电阻率过高的直接原因是因为乏自由离子的辅助导电作用。电解离子接地系统在接地体内部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。通过这种方式产生的离子，可以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降阻要求。接地极外部填充材料通过与其内部电解离子填充材料的相互作用产生针对壳层土壤的化学处理，降低壳层土壤的电阻率，同时在缓释接地极与大地土壤之间，形成了一个过渡带，增大了接地极的等效截面积和土壤的接触面积，消除了接地体与土壤之间的接触电阻，改善了地中的电场分布，填充剂良好的渗透性能，深入到泥土及岩缝中，形成树根网状，增大了地中的泄流面积。

产品特点：

- 1.装置自动调节功能强，不断向电棒周围土壤补充导电离子，改善周围土壤电阻率。
- 2.电棒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。

3. 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。完成电棒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。
4. 高能回填料能与接地棒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。
5. 由于电棒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。
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. 防腐离子接地体所用的一切材料均无毒无污染，属绿色环保产品。

产品领域：

- 1、 国家电网变电站防雷接地
- 2、 高铁地铁防雷接地
- 3、 化学大型化工厂防雷接地
- 4、 风力发电防雷接地
- 5、 光伏发电防雷接地
- 6、 通信铁塔防雷接地
- 7、 交通、石化、机房、高速公路、军事基地、银行等防雷接地