

电解离子接地极 拓达防雷器材批发 电解离子接地极厂家

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 电解离子接地极 拓达防雷器材批发 电解离子接地极厂家 |
| 公司名称 | 河北拓达防雷器材有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北泊头西环开发区 |
| 联系电话 | 18233793666 |

产品详情

电解离子接地极工作原理：

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。

该填充剂无毒作用，在与金属电极长期配合作用中，电解离子接地极批发，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，电解离子接地极厂家，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。

铜包钢接地棒系统的设计依据

铜包钢接地棒系统的设计依据是怎样的呢？

用较少的材料和较低的安装成本完成有效的接地装置，制定设计方案时应基于以下一些方面.

电解离子接地极在接地极管体内添加了可逆性缓释添加剂。这种添加剂具有吸水、放水、可逆的特点；当它吸水时，可以吸取自身100-500倍的水分，因此可以让电解离子接地极保持理想工作状态。当外部情况干燥缺水时，又可以开释拥有的水分，到达周边水分均衡，这种可逆反响，有用包管了壳层内情况的有用湿度，包管了接地电阻的稳固。通过这种方法产生的离子吸取大地水分后，可以通过潮解作用，将活性电解离子有用开释到四周的泥土中，使电解离子接地极成为一个离子产生装置，从而改进周边土质

使之达到接地要求。

电解离子接地极外部添加剂通过与其内部电解离子添加剂的相互作用产生针对壳层泥土的化学处置处罚，低落壳层泥土的电阻率，同时在缓释接地极与大地泥土之间，形成了一个过渡带，增大了接地极的等效截面积和泥土的打仗面积，消除了接地体与泥土之间的打仗电阻，改进了地中的电场漫衍，添加剂精良的渗透排泄性能，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。经实验证明，为了维护电解离子接地极自由离子的充足性，使得其辅助导电作用长期稳定，控制土壤电阻率不会过高，我们在特殊高阻土壤环境下，配用交换性能比较强的阳离子的材料作为回填料的材料，再配以耐高压不易受温度变化且抗腐蚀等有效的化学材料作为辅助材料，长效电解离子接地极，会达到理想的效果。

离子接地极工作原理是什么

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，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，电解离子接地极，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。

电解离子接地极技术优势

- 1、装置自动调节功能强，不断向周围土壤补充导电离子，改善周围土壤电阻率。
- 2、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，电解离子接地极大大降低接触电阻。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、由于单元采用低导磁率材料，抗直击雷感应脉冲强，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。

电解离子接地极-拓达防雷器材批发-电解离子接地极厂家由河北拓达防雷器材有限公司提供。河北拓达防雷器材有限公司（www.hbtdflqc.com）实力雄厚，信誉可靠，在河北沧州的防雷避雷产品等行业积累

了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领拓达防雷器材和您携手步入辉煌，共创美好未来！