

大连专业生产离子接地极加工性价比出众「多图」

产品名称	大连专业生产离子接地极加工性价比出众「多图」
公司名称	杭州至鸿防雷科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区五常街道联胜路10号2幢2号门501-1室
联系电话	18758826911

产品详情

目前杭州至鸿防雷科技有限公司产品主要面向全国市场，广泛应用于电力、轨道交通、航空、通讯、石油化工等领域，以及相关国家援外工程项目，并得到了一致好评。

据了解离子接地极被广泛应用于接地工程中，相对于其他离子接地极具有哪些值得青睐的地方，首先本身具有吸收水分，保持水分平衡，保护接地极免遭土壤中的成分腐蚀与侵害，无毒无害，副作用，提高了对设备，设施的安全保护性和可靠性。使用效果明显优于其他产品。

工作原理

通过电极内部和外部填充材料的离子释放效应，改善电极与周边土壤的接触环境，达到降阻的目的。通过大量的金属材料的铺设降低一定区域内的电阻，实施普通接地方法达到低接地电阻，电解离子接地极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。当它吸水时，可以吸收自身100-500倍的水分，当外部环境干燥缺水时，又可以完全释放拥有的水分，达到周边水分平衡，这种可逆反应，有效保证了壳层内环境的有效湿度，保证了接地电阻的稳定。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。接地极外部填充剂通过与其内部电解离子填充剂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。

杭州至鸿防雷科技有限公司以诚信务实、以人为本的经营理念为客户提供优质的产品与服务，我们坚持以质量与创新开拓市场，我们以和谐互利的态度与各位协作进取。

电解离子接地极工作原理：

电解离子接地极其作用分为两部分，一是载体采用紫铜，其直径达50mm-60mm，与土壤直接接触，此部分相当于普通的纯铜接地体。另一部分的接地效果，主要来自于载体内部的缓释亲水离子剂，在外引发剂的作用下，通过载体的交换孔向载体外源源不断地释放出大量的“-”离子，这些离子一方面就是导电的介质，对雷电流起到直接导电的作用。同时，专业生产离子接地极加工，周围的泥土在这些“-”离子的长期作用下会起到电化作用，从而形成一个大的导体，相当于增加了接地体的接地面积，所以我们称这种离子接地体为“主动式降阻接地材料”。与其它厂家的普通离子接地极相比，我们采用的是循环离子结构体系，内置的缓释亲水离子剂本身也是一种吸附剂，当内部的离子量少于一定量时会吸附周围土壤的一些Na⁺、Mg⁺、Ca⁺等游离的离子，从而保证交换的长久进行，避免了其它离子接地极每隔一段时间（大约半年左右）就需要补充一次离子剂的缺点。我公司所应用的保湿配方、离子缓释、潜深接地、长效降阻四项前沿科技最1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的优越性，其接地寿命长达30年以上。

大连专业生产离子接地极加工性价比出众「多图」由杭州至鸿防雷科技有限公司提供。杭州至鸿防雷科技有限公司（www.zhfljd.cn）位于杭州市余杭区五常街道联胜路10号2幢2号门501-1室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前至鸿防雷在金属建材中享有良好的声誉。至鸿防雷取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。至鸿防雷全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.zflkj.cn）还是从事镀铜钢绞线，镀铜接地棒，电解离子接地极的厂家，欢迎来电咨询。