

生产离子接地棒厂家 至鸿防雷 大连离子接地棒厂家

产品名称	生产离子接地棒厂家 至鸿防雷 大连离子接地棒厂家
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

随着接地技术的发展，有多个趋势:其一是从过去的只注重追求电解离子接地极的接地电阻效果，转向更重视与人身安全相关的接触电压和跨步电压;其二是接地系统的设计从过去的基于均匀土壤模型等等。

电解离子接地极是一种性能优越的新型接地材料。使用电解离子接地极构建的地网，可以解决采用传统方式构建的地网受季节气候变化影响，降阻剂随土壤水分流失导致接地电阻值增大的弱点。不论从性能上、经济效益上电解离子接地极都具有巨大的优势，特别是在场地狭窄、地质条件恶劣的场所，它是一个不可替代的降阻主材。

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，生产离子接地棒厂家，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，大连离子接地棒厂家，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，供应离子接地棒厂家，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从事新型铜钢复合接地材料的研发生产销售及技术服务，为各种接地工程提供专业化的接地产品及技术服务。

技术性优点：1、设备全自动调整作用强，持续向电极周边土壤填补导电性正离子，改进周边土壤电阻率。2、电极模块选用抗腐蚀的合金制品，高能回填料选用具防腐蚀特性和耐高压冲击性的化工材料为辅材。大大的增加其使用期。确保应用30年。3、回填料以强吸水能力、强吸附性和离子交换法能力强的物理学化学物质为行为主体原材料。进行电极模块与周边土壤的高效率紧密联系，且将减少周边土壤电阻率，合理提高了雷击通断释放出来能力。4、高能回填料能与接地装置和周边土壤充足触碰，大幅度降低接触电阻。且流通性和亲水性好，扩大与土壤的触碰总面积，进而扩大泄流总面积。5、因为电极模块选用低导磁率原材料，抗可观赏雷磁感应单脉冲冲击1攻强，防雷击二次效用。6、因为其优良的接地装置实际效果和较强的调整作用，专业生产离子接地棒厂家，适用于高土壤率地域和房屋建筑高宽比聚集的大城市。7、因为其优良的接地装置实际效果，占地少，工程施工工程量清单小，节省原材料。8、防腐蚀正离子接地装置体常用的一切原材料均无毒性零污染，属环保产品认证。

生产离子接地棒厂家-至鸿防雷(在线咨询)-大连离子接地棒厂家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) 坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。至鸿防雷——您可信赖的朋友，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，联系人：陈经理。同时本公司 (www.hflkj.cn) 还是从事镀覆铜扁钢，铜包扁钢，铜覆钢扁钢的厂家，欢迎来电咨询。