

# 50电解离子接地极施工工程量小节约人力物力

产品名称	50电解离子接地极施工工程量小节约人力物力
公司名称	泊头市金昊源防雷器材有限公司
价格	430.00/套
规格参数	品牌:金昊源 型号: 50 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头工业开发区
联系电话	18713765028 18333442853

## 产品详情

### 50电解离子接地极施工工程量小节约人力物力

土壤环境和气候条件对接地系统会产生较大影响，在干燥的气候里，土壤往往是松散的，土壤导电率很低，此时传统接地方法往往不能发挥良好的保护效果。JHY牌电解离子接地极可以安装在室内外、甚至处与恶劣的气候条件或岩石上，而不受土壤环境或气候条件的影响。这就是真正安全可靠的、稳定的、免维护的接地系统。

JHY牌电解离子接地极由先进的陶瓷复合材料、合金电极、中性离子化合物组成，以确保能提供稳定的、可靠的接地保护。JHY牌电解离子接地极的主体是铜合金管正是因为JHY牌电解离子接地极不断地自动释放活性电解离子，使得周围土壤的导电性能始终保持在较高水平，於是故障电流能顺畅地扩散到周围的土壤中，从而充分发挥接地系统的保护作用。以确保较高的导电性能及较长的使用寿命，其内部含有特制的、无毒的电解离子化合物，能够吸收空气中的水分，通过潮解作用，将活性电解离子有效释放到周围土壤中。

电解离子接地极管内填充高碳离子化合物晶体，外表采用铜镀钢复合材料、纯铜、不锈钢三种材料。以确保较佳导电性能及较长使用寿命。导体内部填充材料含有特别的电解离子化合物，能充分吸收空气中的水分。通过潮解作用，将活性电解离子有效释放到土壤中，与土壤及空气中的水分结合，更加促进导体外部缓释降阻，且保持阻值长期稳定。导体内部的化合物，随时间的延长逐步化合成胶质透明状态。我们利用胶质化合物的导电性能，使整个系统能够长期处于离子交换的状态中，从而构成了理想的离子接地极。

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，使接地棒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。接地棒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

缓释接地棒与大地土壤之间，形成了一个过渡带，增大了接地棒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。

我公司主要经营铜包钢接地棒,电解离子接地棒,连铸铜包钢接地棒,铜包钢绞线,铜包钢圆线,接地模块,降阻剂,放热熔焊接模具焊粉

我们的地址：河北省沧州市泊头工业开发区电话：86-03178326012联系手机：18333442853 期待您的咨询

泊头市金昊源防雷器材有限公司是中国铁科院科技成果，高新技术孵化企业,公司位于河北省泊头市经济技术开发区，公司目前拥有多名从事特种焊接技术、及防雷接地专业的高素质专业人才。公司主要从事接地技术研究及防雷接地产品的开发生产、销售及技术服务，为各种工程提供专业化接地技术支持和服务，公司目前主要产品，有电铸铜包钢接地线（绞线），电铸铜包钢接地极，软态电铸铜包钢接地圆线，放热焊粉及模具等。使用该系列产品可以使接地工程达到免维护条件且施工运输方便安装造价大幅度降低，产品目前覆盖全国市场，公司产品已广泛应用于电力，通讯，石油化工，铁路，航空等领域，特别是国家重点项目及接援外项目，得到了相关部门的一致好评。公司坚持以质量开拓市场 以创新领先市场，以服务巩固市场的质量方针在ISO9001质量体系的保证下，为客户提供优秀的产品和服务，并可根据客户要求提供第三方质量检测报告。