

50防腐离子接地极防雷接地垂直接地体可定制

产品名称	50防腐离子接地极防雷接地垂直接地体可定制
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防腐离子接地极防雷接地垂直接地体可定制

防腐离子接地极较大的工程可以采用垂直施工，小型工程建议采用水平倾斜埋设(倾斜角度一般在15—30度)可以降低成本，效果不受影响。金昊源防雷器材科技集团有限公司电解离子接地极应用的保湿配方、离子缓释、潜深接地、长效降阻四项前沿科技较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。

一.防腐离子接地极的由来：

为解决传统接地工艺在降阻性、耐腐蚀性和使用寿命等方面的问题，我国采用国外技术，自行研制、生产并实施服务及技术支持的新型接地材料—电解离子接地棒。所谓的电解离子接地棒是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，达到降阻的目的的一种新型材料。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，从而构成了理想的电解离子接地极。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。其管内填充高碳离子化合物晶体，外表采用铜、钢二种材料。以确保导电性能及较长使用寿命。导体内部填充材料含有特制的电离子化合物，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。

二.防腐离子接地极的有优势：

防腐离子接地极是以提高接地导体内部导电性能，降低接地导体外部土壤电阻率为理论依据所设计生产的。产品具有施工简便、占地面积小、无环境污染、使用寿命长及阻值低等优点。电解离子接地系

统适用于作交、直流工作地、安全保护地、防雷工作地等。在人口密集，楼群集中的场所应用时，因地表环境差，施工条件受限制，传统的接地工艺模式难以满足要求，使用该电解离子接地系统时，这些问题都会迎刃而解；尤其对于利用商品房作机房的移动通信基站，它更是防雷接地的理想选择。

三.防腐离子接地极制作工艺：

(1) 离子电棒管：采用优质紫铜管材，棒管内壁采用新陶瓷镀膜技术处理，具有超强的耐强酸、强碱防腐性能；棒管外壁喷涂一层高分子防腐导电材料，具有优良防腐能力和棒低的电阻率。棒管上端和下端分别设计了水分吸收孔和离子释放孔。

(2) 离子电棒内部离子发生装置：填充在棒管内部，具有很强的离子释放性能，并具备吸水保湿、电离导电、长效缓释功能。

(3) 离子电棒外部专用填充料：非金属导电材料，防腐环保，添加有吸水保湿、凝固、渗透以及土壤改良成分，与棒管内释放出的电解离子相互作用，可以持续改善周围土壤的导电性能，达到接地降阻的效果。

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。