

铜包钢接地棒*

产品名称	铜包钢接地棒*
公司名称	河北德艺防雷器材有限公司
价格	40.00/米
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡大卢屯村
联系电话	18333731988

产品详情

v接地棒采用国内纳米碱性预镀铜技术。其原理是通过构建空气动力场环境，对镀液中络合物与Cu²⁺形成纳米级粒子团的密度与沉积速度进行精微控制，在铜和钢之间构筑一种新型纳米级粒子沉积模型，阴极金属沉积形成纳米级碱性铜粒子晶镀层结构，纳米级晶镀层的致密性好并具有高活化表面，大大加强了镀层间的亲和力，使产品结合力达到最佳标准。成品具有优良的机械强度、延展性和耐腐蚀性能。它具有铜层厚（0.25毫米以上）、粘合度好、不剥离（可轧制螺纹）等特点。它的优点是抗拉强度大（高达600牛顿/平方毫米），耐腐蚀性强（可保证使用寿命在50年以上），有恒定的低电阻及良好的可塑性，既有与铜等同的性能又兼有钢材特性。铸铜接地棒，深埋地下后无论是自然腐蚀还是电化学反应，都有极强的保护性。接地棒与接地连线采用我司生产的热熔焊剂焊接，使接地装置完全处在铜的保护之下，成为真正的免维护接地装置。铸铜接地棒配有同轴连接器、驱动头和钻头等配套件。根据不同地质及使用要求可以通过采用黄铜同轴连接器(连接螺栓)连接，任意增加铸铜接地棒的长度。顶端采用驱动头（连接螺栓）连接，供棒打深时打击使用。末端采用特制钻头（连接螺栓）连接，以便于将棒打深。特点及技术优势：1、制造工艺独特：采用冷轧热拔生产工艺，实现铜与钢之间冶金熔接。可像拉拔单一金属一样任意拉拔，不出现脱节、翘皮、开裂现象。2、防腐蚀性优越：复合介面采用高温熔接，无残留物，结合面不会出现腐蚀现象；表面铜层较厚（平均厚度大于0.3mm）耐腐蚀性强，使用寿命长（大于30年），减轻检修劳动强度。3、电气性能更佳：表层紫铜材料优良的导电特性，使其自身电阻值远低于常规材料。4、广泛安全可靠：该产品适用于不同土壤湿度、温度、PH值及电阻率变化条件下的接地建造。5、连接安全可靠：使用专用连接管或采用热熔焊接，接头牢固、稳定性好。6、安装方便快捷：配件齐全、安装便捷，可有效地提高施工速度。7、提高接地深度：特殊的连接传动方式，可深入地下35米，以满足特殊场合低阻值要求。8、建造成本低：对比传统上采用纯铜接地棒、接地带的建造方式，成本大幅度下降 镀铜钢接地产品主要技术参数及规格 1.99.95%纯铜和Q235低碳钢 2.铜层厚度0.254mm 3.抗拉强度570N/mm² 4.接地棒可以折弯1800铜层无裂缝，不剥落