

电铸铜接地棒

产品名称	电铸铜接地棒
公司名称	成都市帝豪电子技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:帝豪 型号:DHHER电铸铜 产地:成都
公司地址	成都市武侯区蜀汉街8号
联系电话	028-86799386 13540234262

产品详情

详细介绍

产品概述：铜包钢接地棒 又叫铜包钢接地极、水平连铸 铜包钢接地棒、电镀铜包钢接地棒、防雷接地棒、防雷接地体。电镀铜包钢接地棒

铜包钢接地棒是用特殊的电铸技术将铜包钢接地棒又叫铜包钢接地极、水平连铸铜包钢接地棒、电镀铜包钢接地棒、防雷接地棒、防雷接地体。

电镀铜包钢接地棒

一．产品简介

铜包钢接地棒是用特殊的电铸技术将99.9%的纯铜均匀覆盖到低碳钢芯上，使铜与钢芯完全分子结合（如两者结合不密，在通电的情况下，会产生原电池反应，阳极金属铁发生氧化反应变成铁离子流失，反而加快钢芯受蚀）。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。

铸铜包钢接地棒，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公司生产的焊粉进行放热焊接，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。

铜包钢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。项端采用驱动头（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。

二．技术优势

1制造工艺先进；

采用国内最新的电镀法技术生产，弯曲180度不会出现脱节、翘皮、开裂现象。

2防腐特性优越；

表面铜层较厚（平均厚度大于0.25mm），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性，使其自身电阻值远低于常规材料。

4广泛实用性；

该产品适用于不同的土壤湿度、温度、PH值极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放热焊接，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，对比传统纯铜接地棒，接地带的建造方式，成本大幅度降低。

三．产品型号

产品型号	直径 (mm)	长度(m)	结构形式
DHER14212	14	1.2	标准型
DHER1415	14	1.5	
DHER1425	14	2.5	
DHER1430	14	3.0	
DHER1615	16	1.5	
DHER1625	16	2.5	
DHER1630	16	3.0	
DHER1825	18	2.5	
DHER1830	18	3.0	
DHER2025	20	2.5	
DHER2030	20	3.0	
DHER2225	22	2.5	
DHER2230	22	3.0	
DHER2525	25	2.5	
DHER2530	25	3.0	
DHER12712	12.7	1.2	组合型
DHER12715	12.7	1.5	
DHER5812	14.2	1.2	
DHER5815	14.2	1.5	
DHER3412	17.2	1.2	
DHER3415	17.2	1.5	

DHER2012	20	1.2
DHER2015	20	1.5

铸铜包钢接地棒分标准型和组合型两种结构：标准型：单根铜包钢接地棒，一端切削60度角，另一端切平且截角。组合型：由多根铜包钢接地棒，通过螺纹连接器连接而成的接地体。用于深度接地，最深可达35m。单根铜包钢棒两端均滚圆搓牙，且截平倒角，以便提供插入大地时施加的受力面。

四．铸铜包钢接地棒的应用 铜包钢接地材料适用于一般环境和潮湿、盐碱、酸性土壤即产生化学腐蚀夹、介质的特殊环境，广泛用于发电厂、变电站、输电线路杆塔、通讯基地、机场、铁路、地铁站、各种高层建筑、微波中继站、望楼机房、石油化工厂、储油库等所防雷接地、放静电接地、保护接地、工作接地等。在发达国家，铜包钢材料由于具有良好的导电性能、较高的机械强度、尤其是外部包覆的铜层具有良好的抗腐蚀性能，已被广泛地应用于接地装置中。美、英、德等国家在有关标准中都规定接地体、接地线均可采用铜包钢复合材料。在我国，接地装置的防腐蚀性和可靠性已日益引起重视，采用铜包钢复合材料替代。