

# 铜包钢接地棒、极，铜覆钢接地棒、极，镀铜接地棒

产品名称	铜包钢接地棒、极，铜覆钢接地棒、极，镀铜接地棒
公司名称	浙江国信电力设备有限公司
价格	20.00/根
规格参数	品牌:国信电力 型号: 14.2- 25 产地:浙江
公司地址	浙江省嘉兴市平湖市经济开发区真圣路228号内底楼东起第一间（注册地址）
联系电话	0573-85980228 13655739778

## 产品详情

浙江国信电力设备有限公司-铜包钢接地棒/极，铜覆钢接地棒/极：

国信电力公司生产的铜覆钢接地棒（极），采用优质Q235低碳钢，经过大缩径冷拉加工，增强了抗拉强度，且又保持韧性，外镀99.9%纯铜，铜层厚度有0.254mm、0.33mm、0.5mm、1.0mm等可供客户选择。产品铜层牢固，耐腐蚀强。弯曲180°铜层不开裂、不脱皮。品质符合UL标准，并取得UL证书，表中所列是常规产品，也可根据用户进行定制---直径、铜层厚度、长度；在发达国家，镀铜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、接地线均可采用镀铜钢复合材料。在我国，接地装置的防腐蚀性和可靠性已日益引起重视，采用铜覆钢复合材料替代型钢或镀锌角钢做接地装置已开始普及。铜覆钢接地棒（极）是在借鉴国外技术的基础上研制开发的用水平电镀工艺生产的系列产品，克服了电镀法和套管包覆法存在的结合力差等缺陷，具有铜层厚、阻值低、耐腐蚀性强、强度高、安装方便、电气连接性能好等优点，可广泛用于输变电和通讯线路、电站、建筑物及天线的接地装置中，也可用于计算机等电子设备的接地系统，并可与接闪器（避雷针、避雷线）及引下线组成防雷接地装置。镀铜钢接地棒是选用柔软度比较好，含碳量在0.10% - 0.30%优质低碳钢，采用特殊工艺将高导电的电解铜均匀的覆盖到圆钢表面，厚度在0.25 - 0.5mm，该工艺可以有效的减缓接地棒在地下氧化的速度，组合型中的接地棒带有螺纹是采用轧辊螺纹槽加工螺纹，保持了钢与铜之间紧密连接，确保高强度，具备优良的电气接地性能。

产品特点：

1.铜覆钢接地棒（极）制造工艺独特：采用国内首创的水平电镀法生产工艺，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.铜覆钢接地棒（极）防腐特性优越：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0.254mm）耐腐蚀性强，使用寿命长（大于30年），减轻检修劳动强度。

3.铜覆钢接地棒（极）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.铜覆钢接地棒（极）广泛实用性：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.铜覆钢接地棒（极）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.铜覆钢接地棒（极）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.铜覆钢接地棒（极）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.铜覆钢接地棒（极）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。

产品领域：

- 1、国家电网变电站防雷接地
- 2、高铁地铁防雷接地
- 3、化学大型化工厂防雷接地
- 4、风力发电防雷接地
- 5、光伏发电防雷接地
- 6、通信铁塔防雷接地
- 7、交通、石化、机房、高速公路、军事基地、银行等防雷接地