

# 供电信号系统铜覆钢贯通接地线技术规格参数

产品名称	供电信号系统铜覆钢贯通接地线技术规格参数
公司名称	嘉兴弈迈机电科技有限公司
价格	88.00/米
规格参数	品牌:嘉兴弈迈 型号:12*6mm 产地:浙江嘉兴
公司地址	平湖经济开发区电话：17757315612
联系电话	17757315612

## 产品详情

供电信号系统铜覆钢贯通接地线技术规格参数铜覆钢贯通接地线须提供全球能源互联网研究院出具的相应规格产品及放热焊接头的完整型式试验报告，其中应包括但不限于：电流-温度循环试验、冰冻-融化试验、中性盐雾腐蚀试验、工频大电流试验的详细数据；

### (1) 抗腐蚀性能

铜覆钢贯通接地线须单独提供全球能源互联网研究院出具的相应规格产品及放热焊接头的《铜覆钢接地材料电化学加速腐蚀测试》报告，报告结果应标明产品在至少3种土壤中的理论使用寿命不低于100年；

### (2) 拉伸测试

铜覆钢贯通接地线固定在拉伸机机爪上，并向两端拉伸，直至断裂，要求抗拉强度应不小于300N/mm<sup>2</sup>。

### (3) 附着力测试

台钳切削试验：将铜覆钢线长度500 mm的试样一端车削45°倒角。打入比试样线厚度小1.02 mm的虎钳钳口，以便削去足够的铜层，充分露出线芯，虎钳钳口处允许出现剥落铜层，其余部分铜与钢不允许出现肉眼可见的剥离现象。

### (4) 弯折试验

取样品长度为铜覆钢线宽度的40倍，以老虎钳夹紧使其弯曲30°，外皮不可产生裂缝，铜层无剥落或皱纹

### (5) 切削试验

以车床切削，由铜覆钢线表面往内部切削，使其小于原有厚度1mm车削到足以暴露铜层与线棒，外包铜层不得有剥离现象