

铜覆钢接地圆线生产厂家 拓达防雷器材

产品名称	铜覆钢接地圆线生产厂家 拓达防雷器材
公司名称	河北拓达防雷器材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北泊头西环开发区
联系电话	18233793666

产品详情

铜包钢圆线近几年随着光伏发电的雄起，被更多的用于在防雷接地网，对于雷电流的产生有扩散和渗透作用，降低接地体周围的土壤电阻率，接触电阻会逐渐增大。

由于铜包钢圆线的扩散和渗透作用，降低接地体周围的土壤电阻率，接触电阻会逐渐增大。接地体的降阻机理以及存在的问题，结合实际接地工程对如何选择降阻材料，但降阻剂的稳定性和长效性与扩散和渗透作用是矛盾的。扩散和渗透好的降阻剂其稳定性和长效性都比较差，因为扩散和渗透性强的降阻剂容易随雨水的流失而流失。

都知道风雷接地工程在雷雨天气多发地带尤为重要，防雷接地工程也越来越多，防雷接地工程中铜包钢圆线的应用也十分广泛，铜覆钢接地圆线生产厂家，但是铜包钢圆线的丈量应该特别注意一下，现在我就跟大家介绍一下：

- 1、丈量用变压器应采用双绕组隔离变压器，且容址一般要在1kVA以上，以保证侧是平安消除电网可能给测址带来的毕响，使侧公结果更符合实际。
- 2、为了减小测及误差，测贷用电压表应采用有高内见的电压表，电压极可采用直径25，长1m左右的圈钢或俐管。
- 3、铜包钢圆线的铺设深度不得小于0.8米，达到规定深度可以有效避免在雨后立即侧址接地电阻；测亚时在电流极周田会有较大的跨步电压，故在其30-50m范HI内WV止人进入。

河北拓达铜包钢圆钢技术优势

1. 采用特殊工艺制造，强度高、耐腐蚀性强、使用寿命长。

2. 柔软结构、表面积大、造价低、接地效果好。
3. 成盘包装、连结点少、运输方便。
4. 集肤效应原理、导电性能优良、其导磁特性有利于电磁场的扩散与传输。

铜包钢圆线技术参数：

- 1、铜层最薄厚度 0.3mm
- 2、抗拉强度 600N/mm
- 3、平直度误差 1mm

4、铜层结合度：经附着力试验，除虎口钳钳口咬合处出现部分的铜层剥落，其余部分铜钢结合良好，铜覆钢接地圆线，未出现任何剥离现象。

5、铜层可塑性：接地棒（线）弯曲 30 度时，折角内外缘无裂缝现象。

铜包钢圆线的用途：

适用于一般环境和潮湿、盐碱、酸性土壤极产生化学腐蚀介质的特殊环境等高要求的工作接地、保护接地、防雷接地、防静电接地的水平接地体。

铜包钢扁线（圆线）铜包钢扁钢常用规格也可根据客户要求定制。铜包钢圆线制造工艺是采用电镀工艺，电气性能极佳，表层紫铜材料优良的导电特性，使其自身电阻值远远低于常规材料。防腐蚀性优越独特，由于铜钢结合界面采用高温熔接，所以结合面不会出现残留物，不会出现腐蚀现象；表面铜层较厚（平均厚度大于等于0.254mm）耐腐蚀性强，使用寿命长于50年，可以大大的减轻检修劳动强度。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防雷。常用作屋顶女儿墙防雷带和垂直接地引上、引下线、水平接地极连接等。

铜包钢圆线用途：适用于一般环境和潮湿、盐碱、酸性土壤极产生化学腐蚀介质的特殊环境等高要求的工作接地、保护接地、防雷接地、防静电接地的水平接地体。铜包钢圆线是一种使用方便和应用广泛良好接地体，铜覆钢接地圆线价格，为了使其工作达到佳效果使用前的一些准备工作也是不可忽视的，做好准备工作，保证万无一失！

- 1.铜包钢单股软态圆线主要部件由导线弯钩线来，或母排平口线夹，跨接短路线接地尾线，接线鼻，汇流管，接地端线夹或五防闭锁夹头，铜覆钢接地圆线厂家，接地钢纤以及接地操作棒等组成。
- 2.铜包钢圆线的制造工艺是采用水平连铸，电气性能，表层紫铜材料优良的导电特性，使其自身电阻值远远低于常规材料。防腐蚀性优越，使用寿命长于50年，可以大大的减轻检修劳动强度。
- 3.铜包钢圆线在使用前一般要先验电确认已停电，在设备上确认无电压后进行。先将接地线夹连接在接地网或扁铁件上，然后用接地操作棒分别将导线端线类拧紧在设备导线上。铜包钢绞线应妥善保管。每次使用前，均应仔细检查其是否完好，软铜线无裸露，螺母不松脱，否则不得使用。拆除短路接地线时，顺序正好与上述相反。
- 4.铜包钢圆线作为避雷产品里面比较常见的一种，它具有导电性能好，低电阻、防腐性能优越、运输方便、施工方便、施工效率高等诸多优点，是替代圆钢、角钢、镀锌扁钢等传统接地材料的佳选择。铜包

钢圆线既有钢的强度和韧性，又有铜的良好导电性和耐腐蚀性能。

铜覆钢接地圆线生产厂家-拓达防雷器材(推荐商家)由河北拓达防雷器材有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河北拓达防雷器材有限公司(www.hbtdfhq.com) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为防雷避雷产品较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!