

铜包钢接地绞线生产厂家零利润给钱就卖

产品名称	铜包钢接地绞线生产厂家零利润给钱就卖
公司名称	沧州双和防雷器材有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:双和防雷 型号:齐全 运输:物流
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇新华街
联系电话	0317-8557781 15720485781

产品详情

如果一个人只是把自己的工作当做一份事情在做的话，那么他永远也不会有太大的成就，可是如果他把自己的工作当做一份事业在做的话，那么他肯定会有所成就，双和防雷11年来坚持努力，拼搏向上，就为了可以让自己的企业做大做强！24小时销售热线：15720485781.

【今天教大家如何计算铜包钢绞线有平弯长度：】

- 1、分段计算：公路桥涵施工规范中有具体的计算公式。从张拉端开始计算，按拐点将钢绞线分为若干断，分别计算张拉力与伸长量，再将各段的伸长量相加，和就是总伸长量了
- 2、其他按照正常的计算理论伸长值的公式计算，平弯竖弯交叉的地方，曲线转角度=开根号（平面转角度的平方+竖向转角度的平方）
- 3、用CAD就可以计算，按照设计给的要素在CAD上画出曲线来，一查询就有你要的答案了
- 4、用三角函数分段计算:一般图纸有坐标,已知水平和高差，可算斜线长独，这是近似法,但相差不大。
- 5、两个弧长都算，单独计算再叠加起来这样就行了。

双和铜包钢绞线特点：

1、铜包钢绞线制造工艺独特

材料采用特殊工艺制造，实现了冶金分子结合、寿命长。

2、柔软结构、表面体积大、散热效果好。

采用高温熔接，无残留物，不会出现腐蚀性现象。表面铜层较厚（平均厚度大于0.3mm）耐腐蚀性强，使用寿命成（大于30年），免维护。

3、电气性能更佳

肌肤效应原理、导电性能优良、其导磁特性有利于电磁场的扩散与传输。

4、安全可靠

使用专用连接器或采用化学放热焊接，接头牢固，稳定性好。

5、方便快捷

采取特殊热处理，可制成软态，大长度、大量减少直线连接点。

6、广泛使用性：

成团或成盘包装、连接点少、运输方便。

【铜包钢绞线的焊接注意事项】

1、影响熔接效果最大的因素是湿气，包括熔模、熔接粉剂或裸铜线等所吸收或附着的水气；影响熔接效果另一重要的因素是熔模及被熔接物的清洁程度。凡熔接物表面的尘土、油脂、氧化膜等必须完全去除，使其光亮后才可以进行熔接作业，否则熔接表面部位的结合力将不坚固，接头表面不平滑不光亮。所以要求作业人员作业时必须严格按照作业程序（3.1）执行。

2、矿渣应在每次熔接之后趁熔模热时，利用专用毛刷及布轻挖清拭除去。否则冷却后很难清除。3、熔模材质非常脆弱，不堪承受打击或掉落，不可硬插超过尺寸之导线或接地棒与熔模口内强行握夹，或用起子等坚硬工具强力去除矿渣。

4、接地铜绞线或接地棒口径小于熔模口时，可用布带、厚纸带、铜皮等物包扎熔模口的部分导线。5、接地棒打入地下时末端应装上钢套管。接地棒经锤打变形的末端，必须切断或磨平后方可装入熔模内，否则导致铜水泄露。

6、焊点质量的优劣可通过目测检查，检查项目为焊接物的大小、颜色、表面光洁度和气泡等外观检查。

1) 焊接范围接地铜绞线没有大量的暴露。渣子清除后，水平连接的冒口不低于导线的顶端。

2) 接头正常的颜色是金黄色至青铜色。3) 表面光洁度：接头表面应该相当平滑，没有大块渣子存在。

如果接头表面有20%的铜绞线或渣子清除后有导线暴露，接头报废。

4) 气泡度：接头表面的有小孔，其深度一定不能延伸至导线的中心。

5) 良好：牢固的焊接，只有极小的表面上的不完美。

【测量铜包钢绞线时问题】

1) 测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，以保证侧是安全。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)电流极的流散电阻不宜太大,一般用直径为40[^]-50 mm.长2.5m左右的钢管;如果被侧接地体流散电阻目1很低则电流极应用几根钢管组成。(3)为了减小测及误差,测量用电压表应采用有高内阻的电压表。电压极可采用直径25m左右的圈钢或钢管。

(4)两极的位置要避开架空线路和地下金属管道的走向.应布置在与它们相垂直的方向上‘应避免在雨后立即测量接地电阻;测量时在电流极周围会有较大的跨步电压,故在其30-50 m范围内禁止人进入。

(5)电钳输入端应加设保险,使用各种仪器,仪表操作时宜垫橡胶绝缘.仪表读数后不立带负荷拉开调压器刀开关以防电压陡度大,损坏仪表。

【铜包钢绞线应用问题】

由于铜包钢绞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。电解地极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。接触电阻还与电极表面状况有关,接地极表面越光滑,接触电阻越小,接地极表面越粗糙,接触电阻越大。接地极生锈后,有些降阻剂由于腐蚀还会使接触电阻变大。

【双和寄语】

沧州双和防雷器材有限公司以“互惠、互利、诚信发展”为宗旨,通过建立强大的技术支持与专业的服务队伍,帮助用户正确的选择和使用我公司产品,及时做好产品安装使用过程中的各种服务,广泛收集产品使用意见,不断改进和提高我们的设计、制造和服务质量,以优质适用的产品和完善的服务赢得广大用户的信赖。

公司电话:0317-8557781

公司手机:15720485781

QQ:2942201715

公司网址:<http://www.hftbg.com/>

公司地址:河北省沧州市泊头市工业开发区

(联系人-----销售员:李沙沙、经理:曲艳玲)