

铜包钢接地绞线多少钱 铜包钢接地绞线 拓达防雷器材现货

产品名称	铜包钢接地绞线多少钱 铜包钢接地绞线 拓达防雷器材现货
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

铜包钢绞线由一定根数的铜包钢单线绞制而成。是铜包着钢丝，因此是钢丝外围包裹铜层的复合线材，它利用低压高频信号的趋肤效应，在高频区沿表面行走，所以只要铜层厚度达到一定范围，电铸铜包钢接地绞线，某个频率段的信号就能被确保传递。

铜起到传导弱电信号的作用，钢丝则起到支撑作用。依据铜包裹到钢丝的不同方法，哪里有铜包钢接地绞线，主要分为电镀、包覆、热铸/浸以及电铸。该产品既有钢的强度和韧性，又有铜的良好导电性和耐腐蚀性能。相比铜单线具有密度小，强度高，造价低等优点，是传统纯铜单线的更新换代产品。

铜包钢接地绞线如何再线检测

为了防止铜包钢绞线雷击产生过电压，电源继续推动一个较大的电流灌入短路点，形成高热而起火。这种事故通常可以通过一个与压敏电阻串联的热熔接点来避免。热熔接点应与电阻体有良好的热耦合，当冲击电流流过时不会断开，但当温度超过电阻体上限工作温度时即断开。研究表明，若压敏电阻存在着制造缺陷，易发生早期失效，强度不大的电冲击的多次作用，也会加速老化过程，使老化失效提早出现。

铜包钢接地绞线和硒光电池一样，雪崩二极管处理电涌的能力十分有限。各种设备的绝缘水平应能满足电压对该设备的绝缘要求，在设备定货和出厂试验时应严格把关，当电涌很大时，按照规程要求确保设备绝缘耐压水平，建筑物本身的防雷性能直接影响到内部的电气设备的防雷，因此首先必须重视建筑物本体的防雷。以防雷害击穿。建筑物本身的防雷装置是建筑物内电气设备及系统防雷的第1道屏障，只有压敏电阻才真正起到作用。

铜包钢绞线在接线过程中产生必须先测量其接地电阻是否足够小，高层住宅的用户用自来水管或燃气管

道做接地体，这样的做法非常的危险，因为自来水管和燃气管道的表面都涂有防腐涂料，自来水管道的各连接处都用塑料生料带做了密封处理，有的自来水管道地下部分采用的是PVC管，而这些都是不良导体，根本没有保障，包钢绞线在检修的时候一般用万用表直流电压挡测试工作台插座X1电压是否能够正常运用，如果正常则说明前端工作线路能够工作，故障主要在后端。再检查插头与插座是否接触不良。如有正常的直流电压，插头插座接触良好无断线处，那么应查电磁工作台线圈是否断路或匝间短路烧毁。用万用表测电磁吸盘线圈，若有断路或阻值比通常小，说明电磁工作台线圈烧毁，这时要换同型号的电磁工作台线圈。

铜包钢绞线在防雷接地过程中其装置的要求一般有：

- 1、由建筑物内引出接地线断接卡子及穿墙做法：先将保护套管预埋在内，然后将接地极焊接在一起，另一端接地线通过保护套管引至室内，用螺栓与室内接地线连接。
- 2、避雷引下线安装：引下线不论敷设在建筑物还是构筑物上，均需要预先埋设支架，而后将引下线用螺栓固定于支架上，引至距地坪2米处用套管保护，并做断接卡子，以便测量接地电阻使用。
- 3、水平敷设接地装置安装方法：此种做法在他土壤条件极差的山石地区采用，沟内全部换成黄粘土，并分层夯实。换土沟的尺寸除设计另有要求外，一般沟长15米，接地极埋设深度为1.5米。要求接地装置全部为镀锌扁钢，所有焊接点处均刷沥青。接地电阻应小于4欧姆，铜包钢接地绞线多少钱，超过时应补增接地装置的长度。接地极沟距建筑物不小于3米。
- 4、钢管接地极安装：安装方法同角钢接地极，只是材质不同。钢管的一头也要削尖，铜包钢接地绞线，方法有两种，采用锯口或锻造。

铜包钢绞线接地的安装方法

- 1、安装室内接地母线前，应先沿墙壁踢脚线上沿预埋母线支架，如室内墙壁无踢脚线时接地母线下沿距地面应保持200mm的间距，接地母线在安装前，应先将刷好漆的扁钢在地面上焊接起来，然后再安装。
- 2、室内接地母线沿墙敷设后，母线与其支架应焊接在一起。电缆沟内及室内接地母线安装后，应对所有电焊连接部位及漆膜损伤部位进行补漆处理。
- 3、测量接地电阻：对接地装置应进行接地电阻测试，应符合设计规定。
- 4、电缆沟内的接地母线设置在电缆支架层处的预埋件上，母线与预埋件之间暂时采用电焊点焊，待焊接电缆支架时，再将它们全部焊接起来。
- 5、铜包钢绞线由建筑物内引出接地线断接卡子及穿墙做法：先将保护套管预埋在内，然后将接地极焊接在一起，另一端接地线通过保护套管引至室内，用螺栓与室内接地线连接。
- 6、铜包钢绞线避雷引下线安装：引下线不论敷设在建筑物还是构筑物上，均需要预先埋设支架，而后将引下线用螺栓固定于支架上，引至距地坪2米处用套管保护，并做断接卡子，以便测量接地电阻使用。
- 7、铜包钢绞线水平敷设接地装置安装方法：此种做法在他土壤条件极差的山石地区采用，沟内全部换成黄粘土，并分层夯实。换土沟的尺寸除设计另有要求外，一般沟长15米，接地极埋设深度为1、5米。要求接地装置全部为镀锌扁钢，所有焊接点处均刷沥青。接地电阻应小于4欧姆，超过时应补增接地装置的长度。接地极沟距建筑物不小于3米。

铜包钢接地绞线多少钱-铜包钢接地绞线-拓达防雷器材现货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.hbtdflqc.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!