

# 镀铜圆钢价格 镀铜圆钢 拓达防雷器材批发

产品名称	镀铜圆钢价格 镀铜圆钢 拓达防雷器材批发
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

铜包钢圆线有百米一卷的和六米一根的两种，百米一卷的圆线比较软，韧性较好。六米一根硬度好。各有各的优点。铜覆钢圆线采用高纯度无氧铜与碳素钢棒通过水平连铸工艺而成。铜与铜的结合为冶金分子结合无电化学腐蚀及原电池效应。

水平连铸铜包钢接地圆线经的连铸工艺达到铜层与低碳钢芯体表面实现冶金学复合，金属间实现了原子互渗。高导电强耐腐蚀的铜和高强度钢芯一同赋予接地材料优越的长期高质接地泄流性能。

铜包钢接地圆线的铜层平均厚度大于等于1.0mm，抗拉强度大于等于600N/mm<sup>2</sup>，平均度误差小于等于1mm，铜层可塑性，接地圆线弯曲90度时，折角内外缘无裂缝现象。

铜包钢圆线既可做接地线用，也可做成长度不等的接地棒使用，用途多，使用方便。

铜包钢圆线按形态分可分为软态和硬态两种。软态圆线为几百米一卷的，便于折弯，铜层不会出现断裂，采用高纯度无氧铜与碳素通过水平连铸工艺而成。硬态圆线为6米一根，不便于折弯。是铜与钢的结合，采用电镀工艺。

哪家的铜包钢圆线比较好呢？据说河北的铜包钢圆线还不错，公司主要从事接地技术研究及防雷接地产品的开发生产、销售及技术服务，为各种程提供专业化接地技术支持和服务，公司目前主要产品有镀铜圆钢圆线，铜包钢圆线，铜包钢接地棒，接地模块，镀铜圆钢厂家，优质降阻剂，离子接地极，放热焊粉及模具接地端子等。使用该系列产品可以使接地工程达到免维护条件且施工运输方便安装造价大幅度降低，产品目前覆盖全国市场，公司产品已广泛应用于电力，通讯，石油化工，铁路，航空等领域，特别是国家重点项目及接援外项目，得到了相关部门的一致好评。

## 河北拓达介绍镀锡铜包钢

CP线（镀锡铜包钢丝）是以优质低碳钢为芯线，经采用电镀高纯结晶铜镀上客户要求的铜层厚度，然后采用冷镀锡方式镀上结晶锡层的新型复合材料。CP线的相对导电率随着铜层的厚度变化而变化，包覆铜层越厚，镀铜圆钢价格，相对导电率越高。

??A、低价格：目前普遍通用的CP线的价格只相当于纯铜线产品价格的1/2~1/3。

??B、具有钢的高强度和强韧性：镀锡铜包铜线钢性高，易于切断成型，镀铜圆钢批发，适合于整机装配流程和自动化生产过程使用，抗拉强度比普通镀锡铜线高2倍，线的膨胀系数小。

??C、重量轻：比镀锡铜线轻13%，在线径、重量相等的情况下，其长度是镀锡铜线的1.13倍。

??D、具有良好的焊接性能：在蒸汽中4小时老化，150 高温中16小时老化后仍能很好地焊接，相对市场上热镀锡铜线，有几倍的锡层厚度，在生产过程中，有效的解决了快焊锡后脱锡现象。

??E、外观光洁：无露铜、脱锡、黑斑、锈蚀、裂纹、锡瘤、毛刺，与普通镀锡铜线外观没有区别。

??F、具有优良的高频性。高频下由于集聚效应会随频率的增强而增大，此时线材的导电性能可与相同截面的纯铜线相比拟。

CP线兼有铜线的高导电性、导磁性和钢线的高强度、折弯性及锡的导热性、耐腐蚀性，镀铜圆钢，且在高温下有一定的抗腐蚀性。另外由于他有优越的强度和焊接性，耐弯折、焊点牢固，其耐震动性为纯铜线的3-6倍，便于自动化操作。因此被广泛用于电子元器件的引线和跳线，射频电缆的芯线，并已成为通信、电子、电力行业中的理想导线。

镀铜圆钢价格-镀铜圆钢-拓达防雷器材批发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.hbtddlqc.com](http://www.hbtddlqc.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具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!