

什么是铜包钢绞线

产品名称	什么是铜包钢绞线
公司名称	天津新蓝科技有限公司
价格	15.00/米
规格参数	
公司地址	天津市东丽区腾飞路18号
联系电话	86-2284472435 13512254006

产品详情

铜包钢绞线由一定根数的铜包钢单线绞制而成。

铜包钢顾名思义，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，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，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