

沧州镀锡铜包钢扁带扁铁镀铜扁钢厂家

产品名称	沧州镀锡铜包钢扁带扁铁镀铜扁钢厂家
公司名称	泊头锴盛防雷器材制造有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:锴盛防雷 型号:25x4mm 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡马刘泊洛村(泊富路北侧)
联系电话	18713689388

产品详情

镀锡铜包钢扁钢扁铁镀铜扁钢

所谓**镀锡铜包钢扁钢**

用于在铜包钢扁钢的基材上镀一层金属锡，并在铜表面形成锡保护膜，使铜与空气绝缘。锡在空气中形成二氧化锡膜，防止进一步氧化，锡和卤素也可以形成类似效果的膜。因此，它不仅具有良好的耐腐蚀性，而且具有一定的强度和硬度。该工艺保证了锡层、铜层和钢芯之间的分子结合，没有物理结合间隙等缺陷，保证了导体的完整性，有效防止了安装和敷设过程中的表皮翘曲、开裂和脱落；由于镀锡铜扁钢表面有锡层，可以有效防止铜层的氧化反应，有利于增强接地导体的防腐性能，延长整个接地网的使用寿命；锡具有良好的抗氧化性和延展性，使其能够执行卷曲和拉伸等各种机械动作。因此，锡对铜层的粘附不会影响涂层的强度。铜层为高纯电解铜，利用电解原理完全附着在镀有镍层的钢芯上。锡、铜、镍钢的结合面形成合金化分子结构，可防止安装和敷设过程中出现表皮翘曲、开裂、脱落等现象。热镀与熔敷相结合，使**镀锡铜包钢扁钢**

的整体防腐能力远优于铜包钢扁钢，使接地网的整体功效更好。同时镀锡铜圆钢是一种有光泽的金属色，接近传统的接地材料镀锌扁钢，不容易区分，即使在室外使用也不容易被认为是贵金属。所以，不容易输。