

# 连云港专业生产镀铜扁钢专业团队在线服务「多图」

产品名称	连云港专业生产镀铜扁钢专业团队在线服务「多图」
公司名称	杭州至鸿防雷科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区五常街道联胜路10号2幢2号门501-1室
联系电话	18758826911

## 产品详情

杭州至鸿防雷科技有限公司从事新型铜钢复合接地材料的研发生产销售及技术服务，为各种接地工程提供专业化的接地产品及技术服务。

铜包钢顾名思义就是铜包裹钢的金属材料，也就是在钢的外面镀上一层铜而已。这种材料主要运用在接地降阻方面，因为铜的导电率好、耐腐蚀程度高，但造价高，所以在钢材的外面镀一层铜可以增加导电面积，还能提高金属导电率、节约工程成本。

纯铜较软，容易因摩擦和划痕造成破损露出里面的钢，这时候钢被氧气腐蚀就不好了。

目前杭州至鸿防雷科技有限公司产品主要面向全国市场，广泛应用于电力、轨道交通、航空、通讯、石油化工等领域，以及相关国家援外工程项目，并得到了一致好评。

镀铜扁钢在欧美国家接地系统中普遍应用，对于这种接地材料的品质认证标准有UL467，该标准第11页第9章明确的规定了接地棒镀铜材料的厚度必须大于0.25mm，镀铜绞线和镀铜扁钢大于0.070mm的镀铜材料做地网才能保证地网40年免维护。电流传导能力强。在20°C的温度下，铜的电阻率是 $17.24 \times 10^{-6}$  ( $\Omega \cdot m$ )，钢的电阻率为 $138 \times 10^{-6}$  ( $\Omega \cdot m$ )。假设以铜的导电率为基准值1（即100%），则角钢和镀锌圆钢的导电率仅为8.6%，镀铜钢的导电率超过20%，而镀铜钢绞线的导电率为30%。在雷电流等高频电流作用下，镀铜钢材会产生集肤效应，导电性接近与纯铜，远远高于钢接地体。另外铜相对与真空的磁导率是1，钢为636倍，通过雷电流或故障电流时，铜导体的阻抗远小于钢接地体，因此由阻抗导致的地电位升高而产生的侧击概率会大大减少。

杭州至鸿防雷科技有限公司目前主要产品有：放热焊剂、铜覆钢接地棒、铜覆钢接地圆线、铜覆钢扁钢、铜覆钢绞线，电解离子接地极等等。

复合介面采用高温熔接，无残留物，结合面不会出现腐蚀现象;表面铜层较厚(平均厚度大于0.3mm)耐腐蚀性强，专业生产镀铜扁钢，使用寿命长(大于30年)，减轻检修劳动强度。表层紫铜材料优良的导电特性，使其自身电阻值远低于常规材料。

连云港专业生产镀铜扁钢专业团队在线服务「多图」由杭州至鸿防雷科技有限公司提供。杭州至鸿防雷科技有限公司(www.zhfljd.cn)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.zjzhfl.cn)还是从事镀铜圆钢，铜包圆钢，镀铜钢绞线的厂家，欢迎来电咨询。