

弥散铜 热沉钨钼科技 弥散铜电极棒批发

产品名称	弥散铜 热沉钨钼科技 弥散铜电极棒批发
公司名称	热沉钨钼科技（东莞）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇宵边新河路56号
联系电话	13215366999

产品详情

热沉钨钼科技（东莞）有限公司生产销售：氧化铝铜，氧化铝铜棒，氧化铝铜板，氧化铝铜带，氧化铝铜电极，c15760铜棒，c15760铜板，c15760氧化铝铜，弥散铜合金，弥散铜，弥散铜棒，弥散铜板，弥散铜带，弥散铜合金，弥散强化铜合金，弥散强化铜，电阻焊电极材料等。

弥散强化铜合金又称氧化铝铜（Cu-Al₂O₃）是一种优异的高强、高导材料。由于纳米级Al₂O₃对基体铜的弥散强化作用，该合金具有高强度、高硬度、高导电率及高软化温度等特性。

热沉钨钼科技（东莞）有限公司生产销售：氧化铝铜，氧化铝铜棒，氧化铝铜板，氧化铝铜带，氧化铝铜电极，c15760铜棒，c15760铜板，c15760氧化铝铜，弥散铜，弥散铜棒，弥散铜板，弥散铜带，弥散铜电极棒批发，弥散铜合金，弥散强化铜合金，弥散强化铜，电阻焊电极材料等。

弥散铜其特点如下：

组织稳定，无相变。屈服强度和抗拉强度高。加工性能优良。软化温度高达930℃，是铜合金中比较高。硬度超过HRB 84强度高，疲劳性能和耐磨性能好。铬铜铜在焊接过程中，失效的主要形式是塑性变形、表面的合金化和再结晶以及粘附，导致电极寿命降低，另外磨损也是不可忽视的失效形式之一。

热沉钨钼科技（东莞）有限公司生产销售：氧化铝铜，氧化铝铜棒，氧化铝铜板，氧化铝铜带，氧化铝铜电极，c15760铜棒，c15760铜板，c15760氧化铝铜，弥散铜，弥散铜，弥散铜棒，弥散铜板，弥散铜带，弥散铜合金，弥散强化铜合金，弥散强化铜，电阻焊电极材料等。

界面结构也影响弥散质点的强化效果。原位生成初期，生成粒子比较小，粒子与基体共格，按照G. S. Ansell模式，位错与粒子的作用方式为切割方式。弥散粒子粗化，粒子与基体由共格转变为半共格或非共格，按照Orowan模式，位错与粒子的作用方式为绕过方式。原位生成法制备的界面清洁，且基体与增强相

之间存在优先晶体学位向关系时，弥散铜焊接，生成共格、半共格匹配的原子结合界面，界面应变能和结合能降低，导致高界面结合强度。

弥散铜-热沉钨钼科技-弥散铜电极棒批发由热沉钨钼科技（东莞）有限公司提供。热沉钨钼科技（东莞）有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。热沉钨钼科技——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市长安镇宵边新河路56号，联系人：吴国锋。同时本公司还是从事w80钨铜，钨铜合金价格，东莞铜钨合金的厂家，欢迎来电咨询。