

CuW50钨铜

产品名称	CuW50钨铜
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	185.00/千克
规格参数	型号:CuW75钨铜 规格:高导铜带 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

CuW50钨铜是一种由铜和钨组成的复合材料，其成分中铜占50%，钨占50%。这种材料的特性使其在高温和电导方面具有出色的性能。

首先，CuW50钨铜具有高热导率。由于铜和钨都是良好的导热元素，它们结合在一起形成了一种高热导率的材料。这意味着在需要承受高温的场合，如加热元件、散热器等，CuW50钨铜是一个很好的选择。

其次，CuW50钨铜的硬度较高。由于钨的含量较高，使得这种钨铜复合材料的硬度较大，耐磨性较好。这使得它在需要承受摩擦和磨损的场合，如轴承、刀具等，表现出色。

此外，CuW50钨铜还具有良好的电导性能。铜的导电性优良，使得这种钨铜复合材料在保持高硬度的同时，仍具有良好的电导性能。这使得它在电力传输、电子元件

制造等领域有广泛的应用。

然而，与其它钨铜复合材料一样，CuW50钨铜也存在一些局限性。例如，它的密度较大，使得重量较大；并且由于钨的含量较高，成本也相对较高。

尽管如此，由于其优异的热导率、硬度和电导性能，CuW50钨铜在许多领域中仍具有广泛的应用前景。例如，在电力系统和军事工业中，它可以作为导电元件和耐热元件使用；在机械制造领域，它可以用于制造刀具、轴承等高硬度、高耐磨的零件。

总的来说，CuW50钨铜是一种具有优异性能的复合材料，其高硬度、高热导率和良好的电导性能使它在许多领域中成为理想的选择。