

C18070铜板 K75铜合金

产品名称	C18070铜板 K75铜合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	98.00/千克
规格参数	型号:C18070铜板 K75铜合金 规格:高导铜带 报告:原厂材质证明, 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

C18070铜板, 也被称为K75铜合金, 是一种具有高强度、高硬度、耐腐蚀以及优良导电性和导热性的高性能铜合金材料。它广泛应用于电子、电气、汽车、航空航天等多个领域, 为这些行业提供了可靠且高效的解决方案。

首先, C18070铜板的高强度和高硬度特性, 使其能够承受高负载和摩擦, 适用于制造需要承受高应力和冲击的零件。无论是在复杂的机械环境中, 还是在高温、高压的工作条件下, C18070铜板都能保持稳定的机械性能, 确保设备的长期稳定运行。

其次, C18070铜板具有优异的耐腐蚀性能。它能够抵抗多种腐蚀介质的侵蚀, 如酸、碱、盐等, 因此在潮湿、高温或化学腐蚀严重的环境中也能保持良好的性能。这使得C18070铜板在海洋工程、化工等领域具有广泛的应用前景。

此外, C18070铜板还具有良好的导电性和导热性。它的电导率和热导率都较高, 能

够有效地传输电流和热量，减少能量损耗，提高设备的运行效率。这使得C18070铜板在电力、电子等领域具有广泛的应用，如制造电线、电缆、电子元件等。

最后，C18070铜板的加工性能也非常出色。它可以通过铸造、锻造、拉伸等多种方式进行成型和加工，满足不同领域对材料形状和尺寸的需求。同时，其良好的焊接性能和可塑性也使得C18070铜板在连接和组装过程中更加便捷和高效。

综上所述，C18070铜板（K75铜合金）以其高强度、高硬度、耐腐蚀、优良导电导热性和出色的加工性能，在多个领域展现出广泛的应用价值。随着科技的不断进步和产业的发展，C18070铜板的应用前景将更加广阔。