

CW115c铜硅合金

产品名称	CW115c铜硅合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	80.00/千克
规格参数	型号:CW115c铜合金 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

CW115c铜硅合金是一种含硅铜合金, 其含有铜、硅等元素, 其主要成分为铜 (Cu) 82-85%, 硅 (Si) 15-18%。CW115c铜硅合金具有优异的机械性能、优异的耐腐蚀性和导热性能, 适用于制造各种细密、高精度电子元器件、船舶设备、机械轴承等零部件。

下面是CW115c铜硅合金的主要性能:

极好的机械性能: CW115c铜硅合金具有良好的抗拉强度、屈服强度和韧性, 其强度比纯铜高, 同时具有良好的可加工性, 能够在高温和高压环境下保持良好的稳定性。

优异的导热性能: CW115c铜硅合金具有卓越的导热性能, 其导热性能比纯铜高, 该合金被广泛用于换热器、加热器、散热器等高速传输线路。

优良的耐腐蚀性: CW115c铜硅合金在各种介质中都具有良好的耐腐蚀性, 尤其是在硫化氢、氯化物、酸性等严酷的环境下, 其表现比纯铜强。

良好的可加工性: CW115c铜硅合金对于锻压、挤压等加工方式具有良好的可塑性, 同时也能够进行高精度的机械加工。

良好的耐磨性: CW115c铜硅合金具有良好的耐磨性, 广泛应用于制造轴承、齿轮、液压和气动部件等高负荷和耐磨