

SAE683铜合金SAE643铜板

产品名称	SAE683铜合金SAE643铜板
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	95.00/千克
规格参数	型号:SAE683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

SAE683铜合金是一种高性能、高强度、高耐腐蚀性的铜基合金，广泛应用于各种领域。

该合金的主要成分包括铜、镍、铁、磷等元素，其中铜含量约为68%，镍含量约为13%，铁含量约为10%。这种合金具有高强度和高硬度，其抗拉强度可达1000N/mm²以上，硬度可达HRC35以上。同时，SAE683铜合金具有良好的塑性和可加工性，可以进行弯曲、冲压、车削等加工操作。

SAE683铜合金具有优良的导电性和导热性，适用于制作高精度、高要求的电子元件和机械零件。此外，该合金还具有良好的耐腐蚀性能，可以抵抗多种腐蚀介质的作用，如海水、氢氟酸等。

在制造SAE683铜合金的过程中，需要进行严格的控制和管理，以确保合金的成分和

性能的稳定性。制造工艺主要包括熔炼、铸造、热处理等工序，其中熔炼和铸造过程需要进行严格的净化处理，以减少杂质元素的影响。此外，在制造过程中还需要进行质量检测和控制在，以确保产品的质量和性能符合要求。

总之，SAE683铜合金是一种高性能、高强度、高耐腐蚀性的铜基合金，具有广泛的应用前景。在制造和使用过程中需要进行严格的控制和管理，以确保其成分和性能的稳定性。