

C75200 白铜带

产品名称	C75200 白铜带
公司名称	新兴县宜诚金属有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区东江龙不锈钢市场内
联系电话	86-075788710639 15219668963

产品详情

白铜带是以镍为主要合金元素的铜合金。以铜—镍合金为基础加入第三元素如锌、锰、铝等的白铜带，相应地称为锌白铜带、锰白铜带、铝白铜棒带。铜—镍合金具有好的耐腐蚀性和中等强度、高塑性，能热、冷态压力加工，

类别

白铜带共分为五类：普通白铜带、铁白铜带、锰白铜带、锌白铜带和铝白铜带

白铜带的主要品种

普通白铜带主要有b0.6、b5、b19、b30等四种合金牌号，常用的有b19和b30，美国标准中牌号系列更多一些。白铜带是cu与ni形成的连续固溶体，具有面心立方晶格，见图1-18。当温度低于322度时，铜_镍相图存在一个亚稳分解的相当宽的成分·温度区域，向cu-ni合金添加第三元素诸如fe、cr、sn、ti、co、si、al等，可改变亚稳分解的成分·温度区域范围和位置，同时也可改善合金的某些性能。普通白铜板具有良好的冷、热加工性能。可顺利的加工成板、带、管、棒、型、线等各种形状。焊接性能良好，可进行软、硬钎焊、气体保护弧焊和电阻焊等；切削性能是易切削黄铜hpb63-3的20%。普通白铜板具有较好的耐腐蚀性，中等强度、高塑性，能冷热压力加工，以及很好的电学性能，除用作结构材料，还是重要的高电阻和热电偶合金。