

DIN 1777 CuBe2棒材 圆钢 无缝管

产品名称	DIN 1777 CuBe2棒材 圆钢 无缝管
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

DIN 1777 CuBe2牌号：CuBe2代号：2.1247标准：DIN 1777 CuBe2化学成分：铜 Cu：余量
Be：1.8~2.1钴 Co：铁 Fe：镍 Ni：杂质总和：0.5注：Ni+Co 0.2%，Ni+Fe+Co 0.6%
DIN 1777 CuBe2紫铜的用途比纯铁广泛得多，每年有50%的铜被电解提纯为纯铜，用于电气工业。这里所说的紫铜，确实要非常纯，含铜达99.95%以上才行。少量的杂质，特别是磷、砷、铝等，会大大降低铜的导电率。铜中含氧(炼铜时容易混入少量氧)对导电率影响很大，用于电气工业的铜一般都必须是无氧铜。另外，铅、铋、铍等杂质会使铜的结晶不能结合在一起，造成热脆，也会影响纯铜的加工。这种纯度很高的纯铜，一般用电解法精制：把不纯铜(即粗铜)作阳极，纯铜作阴极，以硫酸铜溶液为电解液。当电流通过后，阳极上不纯的铜逐渐熔解，纯铜便逐渐沉淀在阴极上。这样精制而得的铜;纯度可达99.99%。

DIN 1777 CuBe2 铝青铜与黄铜

DIN 1777 CuBe2 铝青铜硬度高，耐磨性强，有特别强的抗海水腐蚀功能。含有铁、锰元素的铝青铜有高的强度和耐磨性，经淬火、回火后可进步硬度，有较好的高温耐蚀性和抗氧化性在大气、淡水和海水中抗蚀性很好，可切削性尚可，可焊接不易纤维焊，热态下压力制作杰出。

DIN 1777 CuBe2 黄铜棒、青铜棒、铝青铜等都是铜合金的制成品，可是她们都不是纯铜，而是在其中参加一定量的其它物品一同进行提炼的，所谓的黄铜棒以铜和锌所组成的合金黄铜为质料，具有优秀的耐腐蚀性、耐磨性、优异的弹性及焊接性，黄铜按成分的不同进行差异，仅仅由铜、锌组成的黄铜就叫作普通黄铜；如果是由二种以上的元素组成的多种合金就称为特殊黄铜；压力制作用的黄铜称为变形黄铜。黄铜有很强的耐磨功能；特殊黄铜又名特种黄铜，它强度高、硬度大、耐化学腐蚀性强；还有切削制作的机械功能也较黄铜材料杰出；由黄铜所拉成的无缝铜管，质软、耐磨功能强。黄铜无缝管可用于热交换器和冷凝器、低温管路、海底运送管；制作板料、条材、棒材、管材，铸造零件等。含铜在62%~68%，塑性强，制作耐压设备等。前面提到了青铜棒，青铜棒是由红铜和锡组成的青铜高压提炼制备而成，因为红铜和锡混合后构成的铜为青色，故称其为青铜，史上有一段时期成为青铜器时代，那是的青铜器达到了一个鼎盛时期，青铜时代初期，青铜用具比重很少，甚或以石器为主；进入中后期，发展水平逐渐进步，首要体现在青铜的比重逐渐添加。

