

# BFe10-1-1 C70610高耐热白铜 BFe10-1-1 C70610易切削白铜 东莞铜材

产品名称	BFe10-1-1 C70610高耐热白铜 BFe10-1-1 C70610易切削白铜 东莞铜材
公司名称	东莞长安耀泰金属材料行
价格	120.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞长安镇
联系电话	0769-82389940 18998070426

## 产品详情

BFe10-1-1 C70610高耐热白铜 BFe10-1-1 C70610易切削白铜 东莞铜材

BFe10-1-1铁白铜特性及适用范围：

BFe10-1-1为含镍较少的结构铁白铜,和BFe30-1-1相比,其强度、硬度较低,但塑性较高,耐蚀性相似。可代替BFe30-1-1。

BFe10-1-1合金中的Fe和Mn的加入大大改进了这种材料的抗浸蚀性能。在清洁的海水里,该合金接受的水流速度可达2.2-2.5%/s。在微盐溶液中能接受的最高速度可达4m/s。该合金可避免应力腐蚀开裂和高温点脱镍。因此该合金对清洁或有一定污染的海水及江湾水有很好的抗腐蚀性,被大量使用在电站、脱盐、石化工厂等使用海水的热交换器上。

BFe10-1-1铁白铜化学成份：

铜 Cu：余量

镍+钴 Ni+Co：9.0~11.0

锡 Sn：0.03

锌 Zn：0.3

铅 Pb：0.02

磷 P：0.006

铁 Fe：1.0~1.5

锰 Mn : 0.5 ~ 1.0

硅 Si : 0.15

硫 S : 0.01

碳 C : 0.05

注 : 0.7(杂质)

#### 结构白铜 :

结构白铜的特点是机械性能和耐蚀性好,色泽美观。结构白铜中,最常用的是B30、B10和锌白铜。另外,还有铝白铜、铁白铜和铌白铜等。B30在白铜中耐蚀性最强,但价格较贵。铝白铜的性能同B30接近,价格低廉,可作B30的代用品。

锌白铜于15世纪时就已在中国生产使用,被称为“中国银”,所谓镍银或德银也属此类锌白铜。锌能大量固溶于铜镍之中,产生固溶强化作用,且抗腐蚀。锌白铜加铅以后能顺利的切削加工成各种精密零件,故广泛用于仪器仪表及医疗器件中。这种合金具有高的强度和耐蚀性,弹性也较好,外表美观,价格低廉。铝白铜中的铝能显著提高合金的强度及耐蚀性,其析出物还可产生沉淀硬化作用。结构白铜广泛用于制造精密机械、化工机械和船舶构件。

耀泰公司特推出优惠促销政策 发货地点:广东 发货时间:均为每日上午11点30分以及下午6点,每天11点30分前的单子,在上午发出,逾时下午发出,省内当天到货,省外隔天到  
邮寄费用:订购本公司钨钢材料5000元以上,全免快递物流费用,广东境内送货上门!!

东莞耀泰钢材公司      联系人:刘芳  
电话:0769-82389940      联系方式:18998070426  
QQ:1649180758      邮箱: [guangsenrong@163.com](mailto:guangsenrong@163.com)  
支付方式\*\*\*\*或银行转帐(同省可代收货款)

BFe10-1-1 C70610高耐热白铜 BFe10-1-1 C70610易切削白铜 东莞铜材