

上海深卉供应工业白铜 白铜分类 白铜作用

产品名称	上海深卉供应工业白铜 白铜分类 白铜作用
公司名称	上海深卉实业有限公司
价格	17.00/公斤
规格参数	规格:齐全 成分:标准 规格:标准
公司地址	上海市青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层F区277室
联系电话	021-67893577 17740887195

产品详情

工业用白铜分为结构白铜和精密电阻合金用白铜（电工白铜）两大类。（1）、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、铁白铜和铍白铜等。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，故广泛使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。

（2）、精密电阻合金用白铜（电工白铜）：精密电阻合金用白铜（电工白铜）有良好的热电性能。bmn 3-12锰铜、bmn 40-1.5康铜、bmn 43-0.5考铜以及以锰代镍的新康铜（又称无镍锰白铜，含锰10.8~12.5%、铝2.5~4.5%、铁1.0~1.6%）是含锰量不同的锰白铜。锰白铜是一种精密电阻合金。这类合金具有高的电阻率和低的电阻率温度系数，适于制作标准电阻元件和精密电阻元件。是制造精密电工仪器、变阻器、仪表、精密电阻、应变片等用的材料。康铜和考铜的热电势高，还可用作热电偶和补偿导线。