

# 铜硼合金（粒） 铜硼合金

产品名称	铜硼合金（粒） 铜硼合金
公司名称	赣州市精创工贸有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	种类:铜硼合金 产地:江西赣州 牌号:CUB5
公司地址	江西省赣州市宋城路126号303室
联系电话	13320171884

## 产品详情

种类	铜硼合金	产地	江西赣州
牌号	CUB5	铜含量	95（%）
杂质含量	0.001（%）	粒度	30（目）
软化温度	1200（ ）	导电率	99（%IACS）
硬度	50（HRB）		

硼铜合金的重要性及主要用途硼铜合金是铜合金脱氧剂，是提高耐蚀性，提高强度的重要中间合金之一。也是铸铁件提高硬度和耐蚀性能的重要添加剂。硼铜合金主要用途：1. 硼铜合金主要用作各类硼元素的添加剂或脱氧除气剂(例如:热喷涂(焊)自熔性合金、高温钎焊合金、非晶态软磁合金、非晶态电阻合金、粉末冶金、硼钢等)。2. 硼铜合金是用于铜材加工的一种高效硼添加剂。微量的硼（0.005-0.05%wt）即可显著地提高铜材的强度和耐蚀性。合金的特点是比重大，硼的利用率高。3. 硼铜合金是铜合金脱氧，提高耐蚀性，提高强度的重要中间合金之一。也是铸铁件提高硬度和耐蚀性能的重要添加剂。4. 硼铜合金应用于发电机组中冷却铜管的制作加工工艺，作为硼元素添加剂加入到铜中可以起到防止腐蚀，增强机械强度的作用，还可以改善铜材的性能，延长其使用寿命，为发电机组使用周期的延长起到决定的作用。