铜硼合金 铜硼 赣州

产品名称	铜硼合金 铜硼 赣州
公司名称	赣州市精创工贸有限公司
价格	200.00/千克
规格参数	种类:铜硼 牌号:1-5% 产地:赣州
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	牌号	1-5%
产地	赣州	含量≥	1-5%

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腐蚀性。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。