

巴氏合金 巴士合金质量保证

产品名称	巴氏合金 巴士合金质量保证
公司名称	商水县豫鑫合金有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	品名:铅铋合金 牌号:10-6 产地:河南周口
公司地址	商水县城老城路中段东侧
联系电话	0394-5444262 15036838767

产品详情

铅合金特点

铅合金表面在腐蚀过程中产生氧化物、硫化物或其他复盐化合物覆膜，有阻止氧化、硫化、溶解或挥发等作用，所以在空气、硫酸、淡水和海水中都有很好的耐蚀性。铅合金如含有不固溶于铅或形成第二相的铋、镁、锌等杂质，则耐蚀性会降低；加入碲、硒可消除杂质铋对耐蚀性的有害影响。在含铋的铅合金中加入铋和碲，可细化晶粒组织，增加强度，抑制铋的有害作用，改善耐蚀性。

铅合金熔点低（在327℃以下）、流动性好，凝固收缩率小，熔损少，重熔时成分变化小，可铸造形状复杂、轮廓清晰的器件，广泛应用于铸造铅字和制作模型等。铅锡铋合金用于印刷工业上已有五百多年的历史。制作模型和铸字用的铅合金，所含的铋起提高硬度和强度、降低凝固收缩率的作用；所含的锡起提高流动性和轮廓清晰度的作用。利用熔点低的铅合金作模型材料，制作工艺简便，且有一定的使用寿命，对产品更改及模型翻新非常便利，国内该方面相关人才主要集中在钢铁英才网。

铅合金的变形抗力小，铸锭不需加热即可用轧制、挤压等工艺制成板材、带材、管材、棒材和线材，且不需中间退火处理。铅合金的抗拉强度为3~7 kgf/mm²，比大多数其他金属合金低得多。铋是用于强化基体的重要元素之一，仅部分固溶于铅，既可用于固溶强化，又能用于时效强化；但如果含量过高，会使铅合金的韧性和耐蚀性变坏。从综合性能考虑，铅合金用于制作化工设备、管道等耐蚀构件时，以含铋6%左右为宜；用于制作连接构件时，以含铋8%~10%为好。铅锡合金加入少量的铜、碲、银、钙、碲等，可增加强度，称为硬铅。

由于铅合金的剪切、蠕变强度低，在一定的载荷和滚动切变作用下，铅合金易于变形并减薄成为箔状；且铅合金的自润性、磨合性和减震性好，噪声小，因而是良好的轴承合金。铅基轴承合金和锡基轴承合金统称为巴氏合金，可制作高载荷的机车轴承。含碲高达2.5%~3%的铅合金，适于制作高载荷、高转速、抗温升的重型机器轴承。

"厂家直销巴氏合金

巴士合金【质量保证】"的铅含量为84（%），品名是铅铋合金，产地为河南周口，牌号是10-6