

9-4-4-2铝青铜锻件锻环

产品名称	9-4-4-2铝青铜锻件锻环
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

9-4-4-2铝青铜锻件锻环

9-4-4-2铝青铜我国和俄罗斯把合金铜分为黄铜、青铜和白铜，然后在大类中划分小的合金系。铜合金分类：按功能划分导电导热用铜合金（主要有非合金化铜和微合金化铜。结构用铜合金：几乎包括所有铜合金。耐蚀铜合金：主要有锡黄铜、铝黄铜、各种不白铜、铝青铜、钛青铜等。耐磨铜合金：主要有含铅、锡、铝、锰等元素复杂黄铜、铝青铜等。易切削铜合金：铜-铅、铜-碲、铜-铋等合金。弹性铜合金：主要有铋青铜、铝青铜、铍青铜、钛青铜等。阻尼铜合金：高锰铜合金等。艺术铜合金：纯铜、简单单铜、锡青铜、铝青铜、白铜等。铜合金分类：按材料形成方法划分为铸造铜合金：铸造，又可以用于变形加工。变形铜合金：变形铜合金可以用于铸造。

9-4-4-2铝青铜主要成分：锡 Sn：~ 锌 Zn：~ 铅 Pb：~ 磷 P：~ 镍 Ni: 4.0~ 5.0 铝 Al: 8.5~ 10.0 铁 Fe：4.0~ 5.0 锰 Mn：0.8~ 2.50 硅 Si：~ 铜 Cu：余量 铋 Sb：~ 铍 Be: ~ 镁 Mg：~

铸态下抗拉强度（340—450MPa）、硬度（HBS90—143）、耐磨性能均超过了国际标准黄铜CuZn40Pb和标准5—5—5青铜可代替有上述要求的铜合金节约铜58%以上产品成本下降50%以上；2、熔点和浇注温度低是青铜、黄铜的1/2节能50%压铸寿命提高30倍；3、与铜合金比较流动性好（95CM）线收缩小（1.29%）比重小（4.9）熔炼简单劳动条件改善环境污染减少烧损少成品率高适合各种铸造方法4、加工性好易于切削、抛光和装饰性表面处理。9-4-4-2铝青铜“代铜材料”是航空航天、国防、交通、农业、纺织、化工、矿山、等各种机械受力、耐磨铜铸件的理想代替材料。9-4-4-2铝青铜用于纺织机械上可降低2—5分贝噪音无火花特性可安全用于油田、油井、油船、煤矿及天然气、煤气等危险场合用压铸等成形可大大节省铸铁件的精加工费。9-4-4-2铝青铜以铍代铜解决昂贵紧缺的铜这已成为金属材料生产应用的新格局。9-4-4-2铝青铜凡各种机械受力、耐磨铜铸件（如轴套、导套、轴瓦及一般的蜗轮、齿轮、螺母、滑块、滑板、垫块等）及部分球铁、铸铁件均可用此材料替代成本下降20-50%能耗节约50%熔炼简单适合各种铸造方法。9-4-4-2铝青铜劳动条件大为改善环境污染少有明显的经济和社会效益。9-4-4-2铝青铜这种代铜高强度锌合金熔炼工艺简单、造价低廉,具有良好的铸造性能,能锻可镀,是一种代替某些铜合金的新型材料。