

# CuAl10Ni5Fe4铝青铜洛氏硬度有多少

产品名称	CuAl10Ni5Fe4铝青铜洛氏硬度有多少
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	98.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

## 产品详情

CuAl10Ni5Fe4铝青铜是含有铁、锰元素的铝青铜，属于高强度耐热青铜。

### 简介

CuAl10Ni5Fe4特性及适用范围：

CuAl10Ni5Fe4为含有铁、锰元素的铝青铜，属于高强度耐热青铜，高温(400 )下力学性能稳定，有良好的减摩性，在大气、淡水和海水中抗蚀性很好，热态下压力加工良好，可热处理强化，可焊接，不易纤维，可切削性尚好。

### 铝青铜

CuAl10Ni5Fe4化学成分：

铜 Cu : 余量

锡 Sn : 0.1

锌 Zn : 0.5

铅 Pb : 0.02

磷 P : 0.01

镍 Ni : 3.5 ~ 5.5

铝 Al : 9.5 ~ 11.0

铁 Fe : 3.5 ~ 5.5

锰 Mn : 0.3

硅 Si : 0.1

注 : 1.0(杂质)

CuAl10Ni5Fe4力学性能 : 抗拉强度 690 伸长率 ( 10/% ) : 4、布氏硬度 ( HBS):170-240

CuAl10Ni5Fe4具有高强度，高温力学性能良好，良好的减摩性，不易钎焊，抗蚀性良好，制作高强的耐磨零件和高温条件下工件，如轴衬，轴套，法兰盘，齿轮及其他重要耐蚀零件，耐磨零件。