

CuAl10Ni铝镍青铜

产品名称	CuAl10Ni铝镍青铜
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	52.00/千克
规格参数	耐磨铝青铜:CuAl10Ni铝镍青铜
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道6巷12厂
联系电话	0755-84288239 13417333587

产品详情

CuAl10Ni铝镍青铜

CuAl10Ni 相当于国内什么材料

CuAl10Ni组织结构 铸锭金相组织为A相+共析体组织；冷压态组织为a相和共析体。

CuAl10Ni具有许多优良的性能。CuAl10Ni具有很高的强度、硬度和耐磨性，
常用来制造齿轮坯料、螺纹等零件。CuAl10Ni具有很好的抗蚀性，因此可用

来制造耐腐蚀零件，如螺旋桨、阀门等。CuAl10Ni在冲击作用下不会产生火花，
可用来制造无火花工具材料。具有优良的导热系数和稳定的刚度，作为模具材料

在拉伸、压延不锈钢板式换热器时不会产生粘模、划伤工件等优点，已成为一种新型模具材料。

CuAl10Ni具有形状记忆效应，已经作为形状记忆合金得到发展。CuAl10Ni合金价格相对便宜
，成为一些昂贵金属材料的部分替代品，如替代锡青铜、不锈钢、镍基合金等。正是由于

CuAl10Ni所具有的优良特性，越来越受到喜爱，在民用和军事工业中起着重要的作用。

