

# AMS-4640铜合金拉深铝青铜

产品名称	AMS-4640铜合金拉深铝青铜
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	80.00/件
规格参数	型号:AMS-4640铜合金 规格:铜板铜棒 尺寸:0.01mm-1000mm
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

## 产品详情

AMS-4640高性能镍铝青铜，初是作为飞机规格合金开发的。因此，它在需要在高温下具有更高机械性能以及耐腐蚀性能的应用中得到了增长。

### AMS-4590化学成分

Aluminium (Al) 10.0% Manganese (Mn) 1.0%

Iron (Fe) 2.5% Others max. 0.5%

Nickel (Ni) 5.0% Copper (Cu) balance

AMS-4640是一种高强度铝青铜材料，属于美国航空材料规范中的铝青铜合金之一。该材料通常含有高浓度的铝和镍，同时加入适量的铁、锰、硅等元素。其具有良好的机械性能、电伸长率、磨损耐久性和抗腐蚀性能，可以用于制造各种机械零件、轴承等。

AMS-4640铝青铜在工程应用中得到广泛应用，主要用于制造高要求的轴、齿轮、滑动轴承、泵叶轮、线圈芯、马达端盖和推进器等。它也经常用于海水环境中的工业设备以及海洋生物研究中。此外，AMS-4640铝青铜可加工性能较好，在焊接、切削和成形方面都表现出色，使其在制造复杂部件时的应用更为广泛。