

QAI9-4铝青铜 9-4铜合金

产品名称	QAI9-4铝青铜 9-4铜合金
公司名称	上海美品实业有限公司
价格	75.00/公斤
规格参数	量大:从优 材质:证明 大量:库存
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层D区241室
联系电话	021-67893735 18117239309

产品详情

qal9-4铝青铜

优质国标qal9-4铝青铜—首选上海美品公司常年大量销售有色金属合金，规格齐全，型号齐全，大量库存。

标准：gb/t 13808-1992

qal9-4特性及适用范围：

qal9-4为含铁的铝青铜,有高的强度和减摩性，良好的耐蚀性，在热态下压力加工性良好,可电焊和气焊,但纤焊性不好，qal9-4铝青铜可用作高锡耐磨青铜的代用品。

化学成分：

铜 cu：余量

锡 sn： 0.1

锌 zn： 1.0

铅 pb： 0.01

磷 p： 0.01

铝 al：8.0～10.0

铁 fe：2.0～4.0

锰 mn : 0.5

硅 si : 0.1

注 : 1.7(杂质)

qal9-4力学性能 :

抗拉强度 σ_b (mpa) : 540

伸长率 δ_{10} (%) : 15

硬度 : 110 ~ 190hb

注 : 棒材的纵向室温拉伸力学性能

试样尺寸 : 直径10 ~ 120

qal9-4热处理规范 :

热加工温度750 ~ 850 ;退火温度700 ~ 750 ;淬火温度850 水冷;回火温度500 ~ 550 。