

# 艾德富QAL9-4铝青铜板 QAL9-4铝青铜棒 铝青铜材料

产品名称	艾德富QAL9-4铝青铜板 QAL9-4铝青铜棒 铝青铜材料
公司名称	昆山艾德富金属材料有限公司
价格	90.00/千克
规格参数	品名:铝青铜 牌号:qa19-4 产地:江苏
公司地址	中国 江苏 苏州 昆山市 玉山镇环庆路1508号
联系电话	86 0512 55001680 18913271289

## 产品详情

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。

化学成份

qal9-4铝青铜

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 b (mpa)： 540

伸长率 10 (%)： 15

伸长率 5 (%)： 17

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。

"艾德富现货供应QAL9-4铝青铜板 QAL9-4铝青铜棒 铝青铜材料"的杂质含量为0.9(%)，硬度是190(HRB)，铜含量为77(%)，品名是铝青铜，产地为江苏，牌号是QA19-4