

# AlCu4.4MgMn铝合金

产品名称	AlCu4.4MgMn铝合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鹏达高端材料 型号:AlCu4.4MgMn铝合金 规格:棒,板,
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

## 产品详情

### AlCu4.4MgMn铝合金

#### AlCu4.4MgMn铝合金 AlCu4.4MgMn铝合金价格 AlCu4.4MgMn铝合金性能

为铝 - 硅 - 镁系中的典型硬铝合金，其成份比较合理，综合性能较好。很多国家都生产这个合金，是硬铝中用量AlCu4.4MgMn的。该合金的特点是：强度高，有一定的耐热性，可用作150 ° C以下的工作零件。温度高于125 ° C，2024合金的强度比AlCu4.4MgMn铝合金的还高。热状态、退火和新淬火状态下成形性能都比较好，热处理强化效果显著，但热处理工艺要求严格。抗蚀性较差，但用纯铝包覆可以得到有效保护;焊接时易产生裂纹，但采用特殊工艺可以焊接，也可以铆接。

#### 1.致密性：

独有的晶粒细化工艺保证,航空产品系列全部通过航空航天用铝合金制品的超声波探伤工序检验,无沙孔、裂纹、气泡及杂质等。

#### 2.内应力（AlCu4.4MgMn时效）：

AlCu4.4MgMn的预拉伸AlCu4.4MgMn内应力工艺处理，彻底AlCu4.4MgMn内应力，产品在加工和受力时也不会翘曲、开裂及变形。

良的抗应力腐蚀性能及抗腐蚀鳞状剥落性能，在各种介质（如水蒸气、弱酸、弱碱等）环境下长久使用不会产生凹坑或发黑现象。 \

AlCu4.4MgMn铝合金——AlCu4.4MgMn铝合金——AlCu4.4MgMn铝合金——AlCu4.4MgMn铝合金

铝合金AlCu4.4MgMn铝合金 钢材/材料名称：AlCu4.4MgMn铝合金—铝合金，圆棒板材

铝合金AlCu4.4MgMn铝合金 板材/板料现货：板材厚度1mm-100mm，轧板、锻板、板材等

3.公差精度：

4.加工性能：

将化学成分、强度及硬度的偏差降至AlCu4.4MgMn小，加工中不会发生"粘刀"、"崩刀"现象。

5.均匀性：

热处理技术AlCu4.4MgMn，产品在300mm厚度（或直径）以下，强度、硬度可保持一致。

6.稳定性：

生产工序全部电脑控制，绝少人为偏差，不同批次生产也可保证性能一样。

7.染色效果：

染色处理效果均匀而有光泽，表面无“条纹”状或“斑点”状、颜色不一的现象发生。

8.抗腐蚀性能

:通过金属及合金的显微检验，具有优