

# EN AC-43000铝合金EN AC-43000压铸铝

产品名称	EN AC-43000铝合金EN AC-43000压铸铝
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	鹏达:高端材料 国产/进口:EN AC-43000
公司地址	深圳市坑梓工业园5栋1层
联系电话	13417446786 13417446786

## 产品详情

EN AC-43000铝合金EN AC-43000压铸铝

EN AC-43000铝合金

深圳市鹏达铝合金为您提供EN AC-43000新的EN AC-43000 价格行情,真实有效的ENAC-43000厂家,

供应商供求信息,不同规格,型号,品牌的EN AC-43000 产品资讯。

EN AC-43000铝合金为一种高强度硬铝，可以进行热处理强化；EN AC-43000铝合金点焊焊接性良好，

用气焊和氩弧焊时有形成晶间裂纹的倾向；EN

AC-43000铝合金在冷作硬化后可切削性能尚好。抗蚀性不高，

常采用阳极氧化处理与涂漆方法或表面加包铝层以提高抗腐蚀能力。

EN AC-43000板材现货规格：0.3mm-350mm(厚度)

EN AC-43000棒材现货规格：3.0mm-500mm(直径)

EN AC-43000线材现货规格：0.1mm-20mm(线径)

EN AC-43000为铝 - 铜 - 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EN

AC-43000大的。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，EN

AC-43000合金的强度比2117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.组织致密性：

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（EN AC-43000时效）：

EN AC-43000的预拉伸EN

AC-43000内应力工艺处理，彻底ENAC-43000内应力，产品在加工和受力时也不会翘曲、开裂及变形。

3.公差精度：

产品全部符合美国材料及试验学会规范(ASTM)和航空航天材料规范(AMS),大部分产品的公差指标可超过

ASTM1/2公差精度,部分产品公差指标甚至可超过ASTM1/4标准公差精度。

4.加工性能：

将化学成分、强度及硬度的偏差降至EN AC-43000小，加工中不会发生"粘刀"、"崩刀"现象。

5.均匀性：

热处理技术EN AC-43000，产品在300mm厚度（或直径）以下，强度、硬度可保持一致。