

5083 (LF4) 铝合金

产品名称	5083 (LF4) 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:国产/进口 型号:5083 (LF4) 铝合金 规格:齐全
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

5083 (LF4) 铝合金

您提供5083 (LF4) 新的5083 (LF4) 价格行情,真实有效的5083 (LF4) 厂家,供应商供求信息,不同规格,型号,品牌的5083 (LF4) 产品资讯。

5083 (LF4) 铝合金为一种高强度硬铝，可以进行热处理强化；5083 (LF4) 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；5083 (LF4) 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。

5083 (LF4) 板材现货规格：0.3mm-350mm(厚度)

5083 (LF4) 棒材现货规格：3.0mm-500mm(直径)

5083 (LF4) 线材现货规格：0.1mm-20mm(线径)

5083 (LF4) 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5083 (LF4) 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，5083 (LF4) 合金的强度比7075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5083 (LF4) 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 (5083 (LF4) 时效) :

5083 (LF4) 的预拉伸5083 (LF4) 内应力工艺处理,彻底5083 (LF4) 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5083 (LF4) 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ASTM 1/4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5083 (LF4) 小,加工中不会发生"粘刀"、"崩刀"现象。

5.均匀性 :

热处理技术5083 (LF4) ,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,具有优良的抗应力腐蚀性能及抗腐蚀鳞状剥落性能,在各种