

2024防腐铝板 1100纯铝板

产品名称	2024防腐铝板 1100纯铝板
公司名称	东莞市长安粤森金属材料销售部
价格	25.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇新安德政西路16号
联系电话	86-076982785869 13688991123

产品详情

2024铝板：

2024铝板为铝 - 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，是硬铝中用量最大的。该合金的特点是：强度高，有一定的耐热性，可用作150 以下的工作零件。温度高于125 ，2024合金的强度比7075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。广泛用于飞机结构、铆钉、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他种种结构件

应用范围：2024铝板广泛应用于飞机结构（蒙皮、骨架、肋梁、隔框等）、铆钉、导弹构件、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他各种结构件。

化学成分：硅：0.5% 铁：0.5% 铜：3.8-4.9 锰：0.3-0.9 镁：1.2-1.8 铬：0.10 镍：- 锌：0.25 钛：0.15 其它：0.15 铝：其余

牌号的意义：在铝合金中牌号是有代表意义的，下面就依2024t3牌号为例说明。
第一个2表示铝与铝合金组别-铝铜系合金。铝与铝合金组别分为九大类。第一类：1系：工业纯铝
第二类：2系：铝铜系合金 第三类：3系：铝锰系合金 第四类：4系：铝硅系合金
第五类：5系：铝镁系合金 第六类：6系：铝镁硅系合金 第七类：7系：铝锌镁铜系合金
第八类：8系：其他合金 第九类：9系：备用合金 0表示合金元素或杂质极限含量的控制情况：0表示原始合金，表示其杂质极限含量无特殊控制，1-9改型合金，表示对一项或一项以上的单个杂质或合金元素极限含量有特殊控制。24表示不同的合金：表示最低铝合金含量中小数点后面的两位，如1050铝含量为99.50%，两位数没有特殊意义，仅用来识别同一组中的不同合金。t表示进行热处理。t后面一般带有一位或一位以上数字，比如t3，表示进行了t3热处理。不同数字就代表进行不同的热处理。