

5083铝板加工5083铝板切割

产品名称	5083铝板加工5083铝板切割
公司名称	江苏正隆铝业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:正隆 牌号:5083 产地:苏州
公司地址	吴中区胥口镇宝带西路5031号
联系电话	0512-67597608 15162453660

产品详情

正隆铝业-5083铝板加工5083铝板切割

今天正隆铝业给大家介绍一下，5083铝板的详细参数。

化学成分：铝 Al：余量

硅 Si：0.4

铜 Cu：0.1

镁 Mg：4.0--4.9

锌 Zn：0.25

锰 Mn：0.40--1.0

钛 Ti：0.15

铬 Cr：0.05--0.25

铁 Fe：0.4 单个：0.05

合计：0.15

力学性能：抗拉强度 b (MPa)：270

条件屈服强度 0.2 (MPa)：110

伸长率 10 (%) : 20

伸长率 5 (%) : 12

产品特点：1、是高镁合金,在不可热处理合金中强度良好，耐蚀性、可切削性良好，阳极化处理后表面美观。

2、5083属于Al-Mg-Si系合金,使用范围广泛,特别是建筑业离不开此合金，是较有前途的合金。

3、AL-Mn系合金，是应用很广的一种防锈铝，这种合金的强度高，特别是具有抗疲劳强度：塑性与耐腐蚀性高，不能热处理强化，在半冷作硬化时塑性尚好，冷作硬化时塑性低，耐腐蚀好，焊接性良好，可切削性能不良，可抛光。

主要用途：主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性，在液体或气体介质中工作的低载荷零件，如邮箱，汽油或润滑油导管，各种液体容器和其他用深拉制作的小负荷零件，线材用来做铆钉。

以上即是关于5083铝板的详细参数，如有需要可以联系我们正隆铝业。

正隆铝业-公司简介

江苏正隆铝业有限公司位于江苏省苏州市境内，公司占地面积2000平米，物流交通比较发达，具有资源、质量、价格合理。是集铝合金型材产品研发、生产与销售为一体的综合型大型企业，是我国航空航天及国家军工材料研发保障、铝材研发生产和出口的“重要基地”。主要研发与生产建筑铝型材、工业材、装饰材、航空航天、军工类等特种铝合金产品。以航空铝合金生产为依托，交通运输产品为主导，致力于为航空航天、轨道交通、汽车车辆、船舶、电子电器、建筑、工模具等行业提供品质优良的产品和服务。产品已应用于以上市场。主要生产销售：纯铝板、1060铝板、LY铝板（2A12铝板/2024）、3003铝板、5052铝板、5083铝板、5754铝板、6061铝板、6063铝板、6082铝板、7075铝板、铝板卷、拉丝铝板、水切割铝板、铝管、铝棒、穿孔铝管、挤压铝管、铝方管等多种牌号及状态的铝产品。

正隆铝业-联系方式

联系人：李经理

联系电话：0512-67597608

手机：13771967962

邮箱：2111538795@qq.com

网址：<http://www.jszllly7075.com>

住所：苏州吴中区胥口镇宝带西路5031号