

ALUMOLD用途有哪些ALUMOLD常年供应ALUMOLD牌号及用途

产品名称	ALUMOLD用途有哪些ALUMOLD常年供应ALUMOLD牌号及用途
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

ALUMOLD上海嘉棕特种铝合金的设备：真空感应炉、电渣重熔炉、气锤、管道米尔斯等测试设备，如光谱仪、碳硫分析仪、液压试验机、试验机、硬度计、超声波探伤仪、水压试验机等。为了保证一贯的高质量，嘉棕特种铝合金每年对客户满意度进行评估，不断了解客户的利益，并确保提供、面向客户的处理。嘉棕特种铝合金材料订购流程：客户询价单，嘉棕特种铝合金技术分析确认，嘉棕特种铝合金销售报价，签订采购合同，客户预付定金，生产加工，质量检查(光谱测试报告，材质报告)，包装好通知客户付尾款，安排物流(快递)。质量为、客户至上的原则，严格执行ISO9001质量管理体系标准，确保每一个产品的生产、销售、等所有过程都处在有效的控制之中，保证每一个产品的质量完全符合。嘉棕特种铝合金精良的生产装备;的产品质量;热情的客户;欢迎您访问嘉棕特种铝合金网站，愿沟通与合作从此开始!上海嘉棕特种铝合金提供的不仅仅是原材料，嘉棕特种铝合金还为客户提供技术的解决方案，嘉棕特种铝合金拥有得技术人员，及销售部门。ALUMOLD

=====
=====

ALUMOLD铝板

类别：防锈铝合金

铝板品种：普通铝板、亮面铝板、拉丝铝板、贴膜铝板....

供货状态：H112、O...

厚度：1-150

宽度：1250/1500

长度：2500/3000/4000

价格：电议

库存：大量现货

ALUMOLD产品简介：

镁含量较高,其强度较低,塑性高、耐蚀性好

ALUMOLD为Al-Mg系防锈型铝合金,不可热处理强化。该合金的镁含量较高,其强度较低。合金冷变形可以提高强度,但塑性降低。退火状态的塑性较高,半冷作硬化状态的塑性尚可。合金的耐蚀性好焊接性尚可,适用于点焊、原子氢焊、气焊、弧焊。其切削加工性,退火状态时很差,半冷作硬化状态尚好。

ALUMOLD合金通常用于制造要求工艺塑性高、耐蚀性好、承受中等载荷的焊接管道、焊制油箱和其他液体容器,以及其他零件;线材用作焊条和铆钉,铆钉需要进行阳极氧化处理。在国外,近似合金(如5456)用于制作装甲板、高强度结构件。储存罐、压力容器,以及海洋用品部件等。

ALUMOLD典型用途：

主要元素为镁,含镁量在3-5%之间。又可以称为铝镁合金。主要特点为密度低,抗拉强度高,延伸率高。在相同面积下铝镁合金的重量低于其他系列.故常用在

航空方面,比如飞机油箱。在常规工业中应用也较为广泛。加工工艺为连铸连轧,属于热轧铝板系列故能做氧化深加工。在我国外铝板属于较为成熟的铝板系

列之一。

ALUMOLD化学成分

铝 Al：余量

硅 Si： 0.50

铜 Cu： 0.10

镁 Mg：4.8~5.5

锌 Zn： 0.20

锰 Mn：0.30~0.6

铁 Fe：0.000~0.500

注：单个：0.05;合计：0.10

ALUMOLD力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 180

屈服强度 0.2 (MPa)： 110

伸长率 5 (%) : 14

注：棒材室温纵向力学性能

试样尺寸：棒材直径(方棒、六角棒内切圆直径) 150

ALUMOLD热处理规范：

(1)均匀化退火:加热460~475 ;保温12~14h;空冷。2)快速退火:加热310~350 ;保温时间30~120min;空或水冷。3)高温退火:加热310~335 ;成品厚度 ≥ 6 或 <6 时,保温时间为30~180min或30~120min;空冷。4)低温退火:加热250~300 或150~180 ;保温时间为1~2h或2~3h空冷

质量特征

密度：2.8g/cm³。

ALUMOLD铝板有什么加工特点：

- 1、是可热处理可强化的铝合金板材，具有中等强度。
- 2、铝合金板具有良好的焊接性。
- 3、铝镁成分比，耐腐蚀能力强。
- 4、硬度为95HB布氏，易加工成型，不粘刀。
- 5、上色膜容易，氧化效果
- 6、韧性高，加工后不易变形。

ALUMOLD热处理工艺：

- 1、熔炼：ALUMOLD合金特点是含Mn，Mn是难熔金属，熔炼温度应控制在740-760 。取样前均匀搅拌两次以上，保证金属完全熔化、温度准确、成分均匀。搅拌后在铝液深度的中部、炉膛左右两侧各取一个样进行分析，分析合格后即可转炉。
- 2、净化与铸造：熔体转入静置炉后，用氮气和精炼剂进行喷粉、喷气精炼，精炼温度735-745 ，时间15分钟，精炼完后静置30分钟。通过此过程除气、除渣、净化熔体。

ALUMOLD铝板应用在汽车车身板。

ALUMOLD铝板应用在薄板，汽车车身。

ALUMOLD铝板带有的接口特征、容易涂层、强度高、可使用性好，抗腐蚀性强。要求有强度、可焊性与抗蚀性高的工业结构性，如飞机零件、照相机零件、耦合器、船舶配件和五金、电子配件和接头、装饰用或五金、铰链头、磁头、刹车活塞、水利活塞、电器配件、阀门和阀门零件。

ALUMOLD铝板材常用于建筑型材，灌溉管材以及供车辆、台架、家具、栏栅等用的挤压材料。

ALUMOLD铝铝板应用在锻件及焊接结构挤压材料。

ALUMOLD铝板应用在重载焊接结构与汽车工业用的挤压材料与管材。

ALUMOLD铝板应用在公共汽车用高强度棒材、电导体与散热器材等。

ALUMOLD铝板应用在用于模锻曲轴零件、机器零件与生产轧制环，供既要求有良好的可锻性能、高的强度，又要有良好抗蚀性之用。

ALUMOLD铝板应用在高强度导材与线材。

ALUMOLD铝板应用于厚板、踏板与耐高冲击的挤压件。

ALUMOLD铝板应用于要求抗蚀性优于2011和2017合金的有螺纹的高应力零件。

ALUMOLD铝板应用于车辆的挤压结构件，水、石油等的输送管道。

ALUMOLD铝板应用于建筑与器具型材，以及经阳极氧化处理后有明亮表面的汽车装饰件。

ALUMOLD铝板应用于飞机发动机零件，形状复杂的锻件与模锻件。

上海嘉棕特种铝合金公司常备现货铝板/厚度如下：

ALUMOLD：2 ~ 235;ALUMOLD：2 ~ 180

ALUMOLD：2 ~ 50;ALUMOLD：8 ~ 60

TALUMOLD-651：10 ~ 180 ALUMOLD：2 ~ 70

2017：10 ~ 60 TALUMOLD-T6：4 ~ 254

ALUMOLD：0.6 ~ 5 等等。

整板规格为: 1220 x 2440 或1525 x 3050

进口美铝(ALCOA)合金铝板ALUMOLD ALUMOLD ALUMOLD 7072 7020 ALUMOLD等

进口美铝(ALCOA)合金铝棒ALUMOLD-T6 ALUMOLD-T6 ALUMOLD 5086等

进口合金铝板ALUMOLD-H32 ALUMOLD-T6/T651 等

=====

ALUMOLD上海嘉棕特种铝合金网络销售宣言：诚信，只希望能与客户长久合作，携手共进!****从正规厂家直接进货，严格按用户要求的质量标准供货，并对质量负责到底，对不相符的材料包退、包换、包赔;如果您采用的技术需要高标准的原材料，上海嘉棕特种铝合金是您正确的选择。客户订购不寻常尺寸的材料，交货问题都有商定。在没有产品规范中规定的货物的情况下，嘉棕特种铝合金为客户选择替换等级相同的解决方案。上海嘉棕特种铝合金可根据顾客的要求可以进行切断销售，尺寸等可以按客户要求要求进行细致的对应。嘉棕特种铝合金所有热加工的材料都同样需要经过成分分析检查。嘉棕特种铝合金可按客户指定尺寸，成品供货时已加工磨至指定尺寸范围内，减少客户加工时间及减低客户生产模具时

的损耗。上海嘉棕特种铝合金嘉棕特种铝合金质量控制、根据生产标准和客户需求进行产品测试，主要有损检测和无损检测。上海嘉棕与世界各地钢厂保持良好关系，使嘉棕特种铝合金有能力以合理价格向钢厂直接大量采购优质铝业。嘉棕特种铝合金向钢厂采购时会要求钢厂炼制出符合上海嘉棕标准之高质量铝业，从而令客户能够享用价格合理的优质铝业。ALUMOLD

上海嘉棕特种铝合金有限公司专卖店=版权所有