

Alumold-350特征及用途Alumold-350按时交货Alumold-350主营牌号/材料/材质

产品名称	Alumold-350特征及用途Alumold-350按时交货Alumold-350主营牌号/材料/材质
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	64.00/千克
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-350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-350

Alumold-350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-350产品简介：

镁含量较高,其强度较低,塑性高、耐蚀性好

Alumold-350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-350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-350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-350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-350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-350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-350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-350热处理工艺：

- 1、熔炼：Alumold-350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-350铝板应用在汽车车身板。

Alumold-350铝板应用在薄板，汽车车身。

Alumold-350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-350铝板常用于建筑型材，灌溉管材以及供车辆、台架、家具、栏栅等用的挤压材料。

Alumold-350铝铝板应用在锻件及焊接结构挤压材料。

Alumold-350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-350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-350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-350铝板应用在高强度导材与线材。

Alumold-350铝板应用于厚板、踏板与耐高冲击的挤压件。

Alumold-350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-350铝板应用于车辆的挤压结构件，水、石油等的输送管道。

Alumold-350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-350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-350 : 2 ~ 235 ;Alumold-350 : 2 ~ 180

Alumold-350 : 2 ~ 50 ;Alumold-350 : 8 ~ 60

TAlumold-350-651 : 10 ~ 180 Alumold-350 : 2 ~ 70

2017 : 10 ~ 60 TAlumold-350-T6 : 4 ~ 254

Alumold-350 : 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-350 Alumold-350 Alumold-350 7072 7020 Alumold-350等

进口美铝(ALCOA)合金铝棒Alumold-350-T6 Alumold-350-T6 Alumold-350 5086等

进口合金铝板Alumold-350-H32 Alumold-350-T6/T651 等

=====

Alumold-350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。上海嘉棕精密机械铝合金产品提供完整的认证和符合材料标准，航空航天规范，美国和英国的国防标准和离岸规范(包括NORSOK标准)。嘉棕精密机械铝合金员工训练有素，多技能，灵活，以客户为中心。Alumold-350

上海嘉棕特种铝合金有限公司专卖店=版权所有