

Alumold-500特钢品种Alumold-500国内销售处Alumold-500热处理性能

产品名称	Alumold-500特钢品种Alumold-500国内销售处Alumold-500热处理性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	54.00/千克
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-500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。上海嘉棕铝合金卖铝业为生，但是上海嘉棕特种铝合金尽可能亲自了解每一位客户，花时间真正地倾听和理解客户的需求，并制定一个计划，使上海嘉棕特种铝合金能够为他们提供好的。嘉棕特种铝合金通过全体员工的不懈努力，上海嘉棕以过硬的产品质量，好的赢得了良好的市场声誉，深受广大用户单位的青睐和信赖。嘉棕铝合金是一家备受客户信赖的多种形式的特殊铝合金和合金钢供应商，嘉棕铝合金也提供，激光切割和水射流加工中心，等离子切割，火焰切割，精密锯切和剪切。上海嘉棕特种铝合金与世界各地知名钢厂保持良好关系，使嘉棕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。价格、厂家、型号、图片有什么疑问，请联系上海嘉棕铝合金了解信息。Alumold-500

=====
=====
Alumold-500超平精铸铝板

类别：超平精铸铝板

进口合作厂商：Alcoa(美铝)

供货状态：Alumold-500

厚度：6.35-152.4mm

宽度：1232~1537mm

长度：2451/3061/3670mm

价格：电议

库存：现货

产品简介

Alumold-500板形;表面精度高;热冲击下，抗变形能力极强;高速机加工，几乎不变形

Alumold-500是尺寸精度和热稳定性的结合。

Alumold-500是许多单个合金优点之集大成。是为满足现代工业对产品精度高要求而研制的。

Alumold-500是根据不同厚度，单独地进行连续浇铸的。利用铸造技术的新成果，熔化的金属被连续的喂入，免去了由于间隔和结缝带来的缺陷，由于板的两面以平稳的速度散热，所以铝板的热梯度稳定。SNI F过滤方法和脱气系统的使用确保产品没有孔洞和杂质。

Alumold-500因其浇铸后在粒状结构和应力释放的特点，可以高速切削变形量。使用正确的加工方法，公差是可以保持在0.1丝以内的。

Alumold-500特性

- 1.良好的可成型性、可焊接性。
- 2.强度高。
- 3.可使用性好，接口特点优良。
- 4.易于加工，容易涂层，加工变形小。
- 5.抗腐蚀性、化性好。
- 6.易于加工，容易涂层，加工变形小。

Alumold-500典型用途：

Alumold-500超平精铸铝板主要用于航空工业、汽车工业、印刷机械、精密工业、大面积基准板、测试治具夹具、CNC。

Alumold-500化学成分：

铝 Al：余量

硅 Si： 0.40

铜 Cu： 0.10

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 : 0.000 ~ 0.400

注 : 单个: 0.05;合计: 0.15

质量特征

密度 : 2.90g/cm³。

剪切强度 : 合金(裸)和包铝合金 , O状态 : 152MPa(22ksi);合金(裸)T6 , T7451状态 : 331MPa(48ksi);包铝合金T6 , T7451状态 : 317MPa(46ksi)

硬度 : O状态 : 60HB;T6,T651状态 : 150HB;

数据取自直径10mm球及在500kg载荷下30s的测试结果。

泊松比 : 0.33。

弹性系数 : 拉伸 : 71.0MPa(10.3 × 10⁶psi)

Alumold-500铝板的主要用途 :

1.照明灯饰2、太阳能反射片3、建筑外观4、室内装潢:天花板、墙面等5、家具、橱柜6、电梯7、标牌、铭铝板牌、箱包8、汽车内外装饰9.室内装饰品:如相框

10、家用电器:冰箱、微波炉、音响设备等11.航空航天以及jun事方面 , 比如中国的大飞机制造 , 神舟飞船系列 , 等方面。12、机械零件加工 13、模具制造 14

、化工/保温管道包覆。15、优质船板

Alumold-500高热传导性能 :

Alumold-500的热传导性能是钢材的四倍 , 使用Alumold-500能减少生产周期25%的时间。它能简化模具的设计 , 同时亦能改善产品的品质。因为采用Alumold-400可以降低由于“热区”而产生的模具内应力。模具钢材以相同的生产周期与Alumold-500作比较;

Alumold-500作模具的产品脱模时约室温 , 产品的变形、扭曲及收缩亦较少。

Alumold-500的高热传导性比钢材更有效地加热及冷却。因减低耗能量 , 增加每小时的产品生产量及减少退货而终能减低生产成本。产品在250 恒温后的室温屈服强度屈服强度(KSI)

Alumold-500硬度 :

Alumold-500的硬度能延长模具的寿命。Alumold-500模板由表面至中心的硬度均匀 , 省略了分型线上的黏着及变形问题。

Alumold-500的硬度令抛光更容易及更迅速达到镜面效果。后的工序所需的时间减少，更减低生产成本。

Alumold-500高强度：

Alumold-500模具铝板的强度比Alumold-500高54% 及比Alumold-500 铝合金高87%。

Alumold-500的高强度是结合了合金发展技术与生产科技。

Alumold-500的高强度能增加耐用性能，令模具的寿命延长。

Alumold-500可容许小型的模具设计生产一些深度较大的产品。适合被采用为注塑模具、吹气模具、泡沫成型模具、反应式注塑(RIM)模具及整套的铝合金模具。

Alumold-500一致性

ALCOA小心控制：合金元素的成份及生产技术，令Alumold-500的特性在所有厚度也保持一致。因为减低了化学成份、强度及硬度的偏差，所以Alumold-500能保持每件铝板的良好一致性。

Alumold-500稳定性

所有Alumold-500模具铝：板经应力消除将内应力及机械加工时所产生的变形减至少，能加快机械加工的速度及减少调较次数。因为它的稳定性，在粗加工时可预留较细小的公差，同时亦更快达到后的加工工序。铝合金模具比模具钢材更有效率

=====

Alumold-500上海嘉棕特种铝合金所有产品均带有检验证书，保证其规格有效性。上海嘉棕特种铝合金材料有限公司“立足诚信、携手并进”上海嘉棕特种铝合金期待与您的合作。上海嘉棕特种铝合金热诚欢迎各地新老客户来电咨询洽谈。上海嘉棕特种铝合金包装：一般为裸包装，也可按照客户要求打包带打包，具体根据产品来定!上海嘉棕铝合金企业本着“诚信、互利”的宗旨，竭诚为国内外制造企业推荐和供应质量优异的耐腐蚀合金。上海嘉棕特种铝合金仓库都有产品库存，以便为上海嘉棕特种铝合金的客户提供及时的，无论他们位于哪里。产品经过精心储存，以确保在任何条件下供应，并以各种高质量包装交付。现货规格可根据用户需求平板、分条、裁剪、加工,特殊规格、硬度、正负公差、表面要求可定制生产。嘉棕特种铝合金所有产品均带有检验证书，保证其规格有效性。货源充足，常备库存数万吨，并可为需要铝合金、特殊规格的客户代理进口订货。并可为需要铝合金、特殊规格的客户代理进口订货。 Alumold-500

上海嘉棕特种铝合金有限公司专卖店=版权所有