

# 【上海松扬】批发零售美铝Alumec89模具专用铝

产品名称	【上海松扬】批发零售美铝Alumec89模具专用铝
公司名称	上海松扬实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品名:铝板及铝棒等铝材 产地:进口/国产 牌号:Alumec89
公司地址	上海市松江区新浜镇许村路434号
联系电话	13701619198 13816073986

## 产品详情

品名	铝板及铝棒等铝材	产地	进口/国产
牌号	Alumec89	铝含量	标准(%)
杂质含量	标准(%)	粒度	标准(目)

美国alcoa铝业 alumec89

美国铝业alcoa模具专用铝合金alumec89铝板

美铝(alcoa)是世界领先的铝合金生产商,alumec89系列铝合金是美铝公司为满足模具制造需求生产的专利产品。铝合金alumec89具有很高的强度,同时加工性、耐腐蚀性、抛光也非常出色。

美铝alumec89模具专用铝在模具中的应用

1) 无须改变通常的加工方法,只须使用铝专用的切削刀具

alumec89铝合金为模具钢提供了优良的替换选择,它具有极高的物理性和机械强度,特别是在加工性、抗腐蚀性、抛光和蚀刻适用性等方面,铝合金alumec89均有极为出色的性能。

2) 更快速、更轻便

可以非常快速地对alumec89铝合金进行各种方式的加工、抛光及蚀刻,并可获得良好的效果。alumec89铝合金在模具应用上可以根据不同产品的材质特性(如所使用的塑料、有腐蚀性的材料)选择适合的表面处理,这比用于制造模具的钢所具有的硬度高的多。

4) 卓越的散热性

铝合金alumec89良好的导热性及散热性,能够充分体现塑料模具的主要特性:冷却和加热,alumec89铝合

金的散热性是模具钢的8倍。

#### 5) 提高模具质量

alume89能够以更短的加工时间，获得比钢更高的产品尺寸精度。

#### 6) 缩短了产品的成型时间

除了显著提高产品质量外，alume89铝合金还明显地缩短产品成型的工时，以汽车保险杠模具为例：模具钢为47秒脱模成型一件，而使用alume89铝合金的模具仅为35秒，节约了25%的时间；如果只需达到相同的精度，则可节省高达60%的加工时间。

化学成分：铁 f e : 0.5

锰 m n : 0.3

铜 c u : 1.2-2.2 0

硅 s i : 0.4

铬 c r : 0.1 8-2.2 8

镁 m g : 2.1-2.9

锌 z n : 5.1-6.1

钛 t i : 0.2 力学性能：力学性能强

热处理工艺：工艺优良