

ALUMEC89铝合金在发泡模具和吹塑真空成型模具应用

产品名称	ALUMEC89铝合金在发泡模具和吹塑真空成型模具应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

ALUMEC89铝合金是一种常用的铝合金，主要应用于发泡模具、吹塑真空成型模具等铝材制品。它被广泛用于制造模具和结构件，特别适用于注塑模具。

ALUMEC89实测化学成分：

硅Si：0.50

铁Fe: 0.50

铜Cu：3.8-4.9

锰Mn：0.30-1.0

镁Mg：1.2-1.8

铬Cr：0.10

锌Zn：0.25

铝Al：余量

ALUMEC89力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：110-136

伸长率 10 (%)： 20

退火温度为：415 。

屈服强度 σ_s (MPa) 110

伸长率 δ_5 (%) 12

试样毛坯尺寸 所有壁厚

质量特征

密度：2.75g/cm³。

ALUMEC89铝合金具有良好的散热性能，可以有效提高工作环境和模具寿命。在模具制造过程中，散热性能对于控制温度和提高生产效率非常重要。

此外，ALUMEC89铝合金还具有良好的加工性能，易于加工成各种复杂的结构和橡胶成型件。它的应用范围不仅局限于模具制造，也可用于其他需要轻量、高强度和良好散热性能领域。