

ALumec89实现精密铸造和塑料射成型的理想

产品名称	ALumec89实现精密铸造和塑料射成型的理想
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	63.00/千克
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

ALumec89铝合金具有一些典型特性，使其成为制作样品模具并适用于不承受高压或高磨损塑料的短期和中期寿命模具的理想材料。使用ALumec89铝合金可以极大地缩短制造模具的周期，降低制模成本，并缩短生产周期，从而给模具制造者和使用者带来良好的经济效益。

ALUMEC89化学成分：

硅 Si : 0.50

铜 Cu : 3.8 ~ 4.9

镁 Mg : 1.2 ~ 1.8

锌 Zn : 0.30

锰 Mn : 0.30 ~ 0.9

钛 Ti : 0.15

镍 Ni : 0.10

铁 Fe : 0.000 ~ 0.500

铁+镍 Fe+Ni : 0.000 ~ 0.500

ALUMEC89力学性能：

电导率20 (68)---30-40

(%IACS)

密度(20)(g/cm³)---2.78

抗拉强度(25 ° C MPa)---472

屈服强度(25 ° C MPa)---325

硬度(500kg力10球)---120

延伸率(1.6(1/16in)厚度) ---10

大剪应力(MPa)---285

注：棒材室温纵向力学性能

适用于样品模具：ALumec89铝合金在制作样品模具方面表现出色。它具有较高的加工性，容易进行切削、钻孔、冲压等操作，使得制作样品模具更为便捷。中等寿命模具：该铝合金适用于不承受高压或高磨损塑料的中期寿命模具。虽然不适用于长期或高强度应用，但对于中期使用而言，具有足够的性能和耐久性。缩短制模周期和降低制模成本：由于ALumec89铝合金具有良好的加工性能和可靠的性能，使用该合金可以缩短制造模具所需的时间，并降低制造成本。缩短生产周期：由于ALumec89铝合金在制作模具方面的优异性能，它可以有效地提高生产效率，从而缩短整个生产周期。总之，ALumec89铝合金作为一种理想材料，为模具制造者和使用者带来了良好的经济效益，尤其适用于样品模具和中期寿命模具的应用。