

# 探索ALCAST铝合金在汽车工业创新应用

产品名称	探索ALCAST铝合金在汽车工业创新应用
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

ALCAST铝合金具有广泛的应用领域和用途，包括但不限于以下方面：

ALCAST化学成分：

Si：0.7 ~ 1.3;

铁Fe：0.5;

铜Cu：0.10;

锰Mn：0.4 ~ 1.0;

镁Mg：0.6 ~ 1.2;

铬Cr：0.25;

锌Zn:0.20;

钛Ti：0.10;

铝AL：余量。

注：单个：0.05;合计：0.15

ALCAST铝合金力学性能：

拉伸强度(250 MPa)

屈服强度(250 MPa)

硬度500kg力10球

延伸率1.6(1/16in)厚度

注：管材室温纵向力学性能

不同状态不同的性能。

质量特征

密度：2.90g/cm<sup>3</sup>。

汽车用铝合金：ALCAST铝合金可以用于汽车工业中的结构件、发动机零件、车身部件等，以减轻整车重量并提高燃油效率。

3C产品：ALCAST铝合金可用于制造3C产品(计算机、通信、消费电子)，如电脑支架、手机外壳等。

幕墙板：ALCAST铝合金可以用于建筑领域的幕墙板，提供装饰性和结构性功能。

氧化料：ALCAST铝合金适用于制备氧化料，如表面处理、耐磨涂层等。

易拉罐罐体/盖：ALCAST铝合金可以制造易拉罐的罐体和盖子，具有轻量化、耐腐蚀的特点。

百叶窗：ALCAST铝合金可以用于制造室内或室外的百叶窗，提供良好的遮阳和通风效果。

拉杆箱：ALCAST铝合金可用于制造拉杆箱的框架和结构部件，提供轻便和耐用性能。

铝制家具：ALCAST铝合金可以用于制造各种铝制家具，如桌椅、柜子等。门板/门把手：ALCAST铝合金可用于制作门板和门把手，提供美观和耐用的特点。

标牌和装饰装潢：ALCAST铝合金可以用于制造标牌、装饰品和装潢材料，提供个性化和装饰效果。