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	上海嘉椋特殊钢有限公司
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 : $0.7 \sim 1.3$;

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/cm3。

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。