

AlSi8Cu3铝合金

产品名称	AlSi8Cu3铝合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	30.00/千克
规格参数	库存现货型号:AlSi8Cu3 产地:美国/德国/日本/中国 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

AlSi8Cu3铝合金压铸工艺则利用模具成型, 因此加工时间短, 成本也比较低。以智能手机外壳为例, 采用切割工艺时, 要30多分钟才能完成切割, 再加上精加工作业, 估计需要近1个小时的时间。

而压铸工艺只需20~30秒即可成型, 再加上精加工工序, 可在10~20分钟完成作业, 不过, 普通铝压铸工艺存在很难进行光滑的铝氧化膜处理的课题。原因是, 为了提高流动性使其流遍模具的所有区域, 在原料中添加了硅。因此, 如果要为铝压铸件着色, 涂装之后可能会因为显得像塑料而失去感。

?? ??	??	??	WB/%				????
			Si	Cu	Mg	Fe	Al
Al-Si-Cu?	??	YL112	7.5-9.5	3.0-4.0	<0.30	<1.2	?? GB/T15115-94
		YL113	9.6-12.0	1.5-3.5			
	??	ADC10	2.0-4.0	<1.3	JISH5302-82		
		ADC12					
	??	380	<0.10	ASTMB85-82			
		383	9.5-11.5	2.0-3.0			
	???	AJ16	4.5-6.0	<1.5	TOCT2685-82		

??	AlSi8Cu3	2.0-3.5	DIN1725
----	----------	---------	---------