

AlMg9铝合金

产品名称	AlMg9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	型号:AlMg9铝镁合金 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

AlMg9压铸件用铝合金, 通过改善模具及铝氧化膜处理条件等, 使铝压铸品实现了光滑的铝氧化膜处理。在智能手机外壳上表现出来的机械特性接近普通的6000类铝合金。

抗拉伸强度约为180MPa, 维氏强度为60Hv左右, 伸长率接近于20%。而且, 小可成型厚度仅为0.8mm。目前, 该工艺现已被用于耳机部件及智能手机外壳上, 除了智能手机、音频设备、电视机、数码相机等数字家电外, 冰箱等白色家电厂商、车载设备厂商也对该工艺表现出了浓厚的兴趣。

?? ??	??	??	WB/%				????	
			Si	Cu	Mg	Fe	Al	
Al-Mg?	??	YL302	0.80-1.30	<0.10	4.5-5.5	<1.2	??	GB/T15115-94
??	ADC5	<0.30	<0.20	4.0-8.5	<1.8		JISH5302-82	
??	518	<0.35	<0.25	7.5-8.5			ASTMB85-82	
??	AlMg9	<0.50	<0.05	7.0-10.0	<1.0		DIN1725	