

质量证明书



客户名称： 温州意本压铸有限公司

YDL/SR-001

品名	铸造铝合金锭				牌号	ADC12			执行标准	JIS H 5302-2006		
化学成分含量（%）												
化学元素	Si	Cu	Fe	Zn	Mg	Mn	Pb	Ti	Ni	Sn	Cr	Al
技术要求	9.6-12.0	1.50-3.5	≤1.3	≤1.0	≤0.3	≤0.5	≤0.1	≤0.3	≤0.5	≤0.2	≤0.1	余量
炉号:	10. 91	1. 59	0. 754	0. 585	0. 235	0. 367	0. 0146	0. 049	0. 0368	0. 005	0. 0768	余量
炉号:												
力学性能测试（F）												
检验项目	外观检查		断口检验		针孔度		布氏硬度		抗拉强度 （浇铸件）	屈服强度	延伸率 （浇铸件）	
检验规划	铝锭外观应整洁，不允许有霉斑，黄斑，熔渣及夹杂物，但允许有轻微的夹杂及修整痕迹或因浇铸收缩而引起的轻微裂纹存在		铝锭断口检查组织致密，不允许有严重缩孔，熔渣及外来夹杂物		铝锭针孔度应不大于JB/T7946. 3-1999标准中的3级规定		≥74. 1HB		≥190Mpa	≥150Mpa	≥1. 0%	
	符合以上要求		铸造组织致密，未发现严重冶金缺陷		2A		80. 2		203	163	1. 7	
结论	合格		合格		合格		合格		合格	合格	合格	

检验：江紫微

审核：查志军

日期：2025年6月1日