

云南浩鑫铝箔有限公司  
**产品质量证明书**

编号： 202208077

客户名称			湖南怡永丰新材料科技有限公司		
产品名称	双零药包箔	出库单编号	--	依据标准	
规格	数量(件)	重量(kg)	等级	GB/T3190-2020 GB/T3198-2010	
0.007*820	1	371.9	合格		
序号	检验项目	标准		检测结果	
1	合金	8111		8111	
2	状态	O		O	
3	厚度(mm)	0.00672~0.00728		0.00684 ~0.00688	
4	宽度偏差(mm)	±1		+1	
5	刷水试验(级)	A		A	
6	开卷性(m)	≤1.0		≤1.0	
7	接头数(个)	≤1		0	
8	针孔数(个/m <sup>2</sup> )	≤100		≤42	
9	抗拉强度(Mpa)	60~100		70.8	
10	延伸率(%)	≥2.0		2.5	
11	端面质量	符合国标要求		合格	
12	表面质量	符合国标要求		合格	
13	化学成份(%)	Si	Fe	Cu	Mn
		0.30~1.1	0.4~1.0	≤0.10	≤0.10
		Mg	Zn	Ti	Al
		≤0.05	≤0.10	≤0.008	余量

