## 云南浩鑫铝箔有限公司

## 产品质量证明书

编号: 202304023

客户名称						湖南怡永丰新材料科技有限公司			
产品	产品名称		:包箔 Ł		库单编号			依据标准	
规格		数量(件)		重	重量(kg)		级	及 GB/T3190-2020	
0.007*860		1		ć	391.0	合	·格	GB/T3198-2020	
序号	序号 检验项目		标准			检测结果			
1	合金		8111			8111			
2	状态		0			О			
3	厚度(mm)		0.00672~0.00728			0.00672 ~0.00686			
4	宽度偏差(mm)		±1			+0.5			
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/m²)		≤100			≤30			
9	抗拉强度(Mpa)		60~100			69. 3			
10	延伸率(%)		≥2.0			2.0			
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	l	Mn
			0. 30 <sup>~</sup> 1.	1	0.4~1.0		<b>≤</b> 0.	10	<b>≤</b> 0.10
			Mg		Zn		Ti		A1
			<b>≤</b> 0.05	,	≤0.10		DOWN AL UMINIUM		