

## 检验报告/Certificate of Analysis

产品名称/Product Name: 6061  
规格型号/Specification: -325目 批号/Batch No.: 23021102  
生产日期/Production Date: 2023.02.11 重量/Weight/Kg: 25  
检测日期/Test date: 2023.02.11 检测单位/Testing unit: 奥科新材料

### 粒度分布/Particle Size Distribution

参照标准/Reference Standard: GB/T 21779

D03/ $\mu\text{m}$	D10/ $\mu\text{m}$	D50/ $\mu\text{m}$	D90/ $\mu\text{m}$	D97/ $\mu\text{m}$
5.34	9.07	23.98	43.21	54.05

检验员/Tested by: 02

初步判定 Preliminary Judgment: 合格

### 化学成分/Chemical Composition/wt%

参 照 标 准 /Reference Standard : GB/T 20975.25

元素 Element	标准值 Specification value	实测值 Tested	元素 Element	标准值 Specification value	实测值 Tested
Al	Bal.	Bal.	Si	0.4-0.8	0.09
Cu	0.15-0.4	0.21	Mn	$\leq 0.15$	0.008
Mg	0.8-1.2	1.00	Zn	$\leq 0.25$	0.03
Cr	0.04-0.35	0.08	Ti	$\leq 0.15$	0.005
Fe	$\leq 0.7$	0.29			

检验员/Tested by: 01

初步判定 Preliminary Judgment: 合格

### 其他检测项目/Other Test Items

项目/Items	实测值/Tested	参照标准/Reference Standard
氧含量/Oxygen Content (ppm)	-	GB/T 14265
松装密度/Apparent Density ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	-	GB/T 1479.1
振实密度/Tap Density ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	-	GB/T 5162

检验员/Tested by: 01

初步判定 Preliminary Judgment:

最终判定/Result: 合格

编制/Listener: 张雪银

审批/Approval: 李晓庚

报告日期/Report date: 2023-02-11

地址/Address: 湖南省泸溪县高新技术产业开发第三大道 1#1 号

No. 1#1, 3rd Avenue, High-tech Industrial Development Zone, Luxi, Hunan

