

产品质量检验单  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名 Grade	CuCrZr Powder	批号 Lot No.	20240108-01
生产日期 Production Date	08/01/2024	重量 Quantity	50kg
生产工艺 Process	气雾化 Gas atomization	规格 Grade	15-53um

## 化学成分/Chemical Compositions / wt%

元素 Element	规范 Specification	实测值 Tested	检测标准 Standard
Cu	Bal.	Bal.	
Cr	0.50-1.50	1.12	
Zr	0.02-0.20	0.06	GB/T14265
Fe	<0.20	0.04	GB/T5121.27
Si	<0.10	0.007	
O	<0.10	0.063	

## 粒度分布/Particle Size Distribution (um)

粒度分布 Distribution	规范 Specification	实测值 Tested	检测标准 Standard
D10	15-24	17.71	
D50	26-40	28.95	GB/T19077.1
D90	42-58	52.12	

## 其他检测/Other Test

检测项目 Test Item	规范 Specification	实测值 Tested	检测标准 Standard
Apparent Density (g/cm <sup>3</sup> )	/	4.26	
Tap Density (g/cm <sup>3</sup> )	/	5.27	GB/T1479

判定结果/Judgement: 合格 Pass

检验: Y.Tang 唐袁 2024-1-12  
复核: L.Zhang 张路生 2024-1-12  
日期: 2024-1-12