

产品质量检验单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名 Grade	CuCrNb Powder	批号 Lot No.	20230915-02
生产日期 Production Date	15/09/2023	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	3.0-4.0	3.46	
Nb	1.5-3.0	2.16	GB/T14265
Fe	<0.05	0.002	GB/T5121.27
Ni	<0.05	0.001	
O	<0.20	0.033	

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	17.89	
D50	26-40	33.45	GB/T19077.1
D90	42-58	53.47	

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 ³)	/	4.45	
Tap Density (g/cm ³)	/	5.38	GB/T1479

判定结果/Judgement: 合格 Pass



检验: Y.Tang 唐毅 2023-9-18
 复核: L.Zhang 张路生 2023-9-18
 日期: 2023-9-18