

石家庄建鑫生物科技有限公司

产品检测报告

产品名称	双(氟磺酰)亚胺钠 NaFSI	批号	202304005
数量	5 kg	生产日期	2023-04
标准	企业标准	报告日期	2023-04
检验项目	检测指标	检测结果	
外观	白色结晶	白色结晶	
纯度 IC	≥99.5%	99.96%	
水分 (库伦法)	≤100ppm	12.5ppm	
游离酸 (以 HF 计)	≤100ppm	13.2ppm	
浊度 (UV)	10%水溶液	≤5mg/L	0.6 mg/L
	10%DMC	≤15mg/L	0.8 mg/L
硫酸根 SO ₄ ²⁻	≤50ppm	1.9ppm	
氯离子 (以 Cl ⁻ 计)	≤10ppm	2.9ppm	
氟离子 F ⁻	≤200ppm	1.8ppm	
Fe (ppm)	≤10.0	N.D.	
K (ppm)	≤10.0	0.42	
Ca (ppm)	≤10.0	N.D.	
Pb (ppm)	≤10.0	N.D.	
Cu (ppm)	≤10.0	N.D.	
Mg (ppm)	≤10.0	N.D.	
Zn (ppm)	≤10.0	N.D.	
Cr (ppm)	≤10.0	N.D.	
Al (ppm)	≤10.0	N.D.	
Ni (ppm)	≤10.0	N.D.	
Li (ppm)	≤10.0	0.5	
结论	合格		

检验员：李浩

批准：王凤凤

