

产品说明书

Product specification

产品名称 Product Name		四氟硼酸锂 Lithium Tetrafluoroborate	
CAS No.	14283-07-9	简称 Abbreviation	LiBF ₄

Test item and specification

No.	检测项目 Item		标准 Specification	
1	外观 Appearance		白色晶体 White crystal	
2	色度 Colorless		≤30APHA	
3	水分 Moisture		≤ 100 ppm	
4	游离酸 Free Acid(HF)		≤ 100 ppm	
5	浊度 Turbidity		≤10 NTU	
6	纯度 Purity		≥99.50%	
7	氯离子 Cl ⁻		≤5 ppm	
8	硫酸根 SO ₄ ²⁻		≤10 ppm	
9	钠 Na		≤10 ppm	
	钾 K		≤10 ppm	
	钙 Ca		≤10 ppm	
	铁 Fe		≤5 ppm	
	铬 Cr		≤5 ppm	
	铅 Pb		≤5 ppm	
	铜 Cu		≤5 ppm	
	镍 Ni		≤5 ppm	
	锌 Zn		≤5 ppm	
	锰 Mn		≤5 ppm	
	镉 Cd		≤5 ppm	
	砷 As		≤5 ppm	
包装形式	包装重量/kg	储存温度/ °C	储存湿度/RH%	产品保质期
HDPE 瓶	3	室温	≤75	1 年