



山东蓝鼎新能源科技股份有限公司
Shandong Landing New Energy Technology Co.,Ltd.

山东省淄博市淄川区罗村镇
电话: +86-533-2160188
传真: +86-533-5686858
网址: www.landingchem.com

检测报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: Product:	十八水合硫酸铝 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$	等级: Grade:	分析纯 AR Grade
数量: Quantity:	/	生产日期: Date of manufactures:	2025-07-03
批号: Lot number:	20250703	检测日期: Date of analysis:	2025-07-03
项目名称 Test Item	单位 Unit	检测标准 Specification	检测结果 Test Result
外观 Appearance		白色有光泽结晶粉末 White glossy crystalline powder	白色有光泽结晶粉末 White glossy crystalline powder
Ph 值 (50g/L, 25℃) Ph (50g/L, 25℃)		≥ 2.5	3.25
澄清度实验 Clarity Test	%	4 号标准 No.4 Standard	合格 Qualified
水不溶物 Water insoluble	%	≤ 0.02	0.002
氯化物 Cl	%	≤ 0.002	< 0.002
铵 NH_4	%	≤ 0.005	< 0.005
钠 Na	%	≤ 0.02	0.016
镁 Mg	%	≤ 0.002	0.0001
钾 K	%	≤ 0.005	< 0.005
钙 Ca	%	≤ 0.01	0.002
铁 Fe	%	≤ 0.003	0.0008
重金属 (以 Pb 计) Heavy metal (Pb)	%	≤ 0.001	< 0.001
十八水合硫酸铝 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$	%	≥ 99	102.7
结论: Conclusion:	本产品符合 HG/T 3442-2014 分析纯检测标准 This material meets all requirement of HG/T 3442-2014		
审核: Auditing:	张玉 Yu Zhang	分析员: Analyse:	王文梁 Wenliang Wang

检验合格章