



河北言希化工有限公司  
HEBEIYANXI CHEMICAL CO., LTD

CERTIFICATE OF ANALYSIS 检验报告

品名: 硬脂酸铝 Product: Alumimum tristearate 规格: 分析纯 Specification: AR 分子式: $[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COO}]_3\text{Al}$ Molecular formula: $[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COO}]_3\text{Al}$ 执行标准: QBJHTY202-12 Standard: QBJHTY202-12	批号: 20240101 Batch No: 20240101 生产日期: 2024年01月01日 Produce Date: Jan.01.2024 有效期: 2026年01月01日 Expire Date: Jan.01.2026	
检验报告 Test Report of Product		
检验项目 Test Item	检验标准 Test Standard	检验结果 Test result
外观 (Characters)	白色或微黄色粉末 (White or slight yellow powder)	合格(Conform)
铝含量(以 Al 计) (Assay as Al)	2.9~4.1%	合格(Conform)
游离酸(以硬脂酸计) (Free acids, as stearic acid)	2.0~7.0%	合格(Conform)
加热减量 (Loss on heating)	≤3.0%	合格(Conform)
熔点 (Melting point)	≥120°C	合格(Conform)
细度(通过 200 目筛) (Fineness, as 200 mesh)	≥85.0%	合格(Conform)
负责人(Principal): 003 检验员(Inspectors): 001	结论: 符合分析纯之规定 (Conclusion: The above product complies with AR)	