



质检报告单——CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	单硬脂酸铝 (分子式 C18H40AlO4 分子量 347.49) Aluminum Monostearate		
CAS NO.	7047-84-9	产品批号 Batch No.	HBWS240807-263
产品货号 Product Code	HBWS-ZD263	检测日期 Test Date	2024-08-19
包装规格 Packaging	25KG/桶/Drum 100G/500G/袋/Bag	复测日期 Retest Date	2026-08-18
检验项目 Test Items	检验指标 Standard	检验结果 Test Results	
性状 Characteristics	为白色或类白色粉末 White to off-white powder	符合规定 Complies	
鉴别 Identification	铝 Aluminum 符合规定 Complies NF 硬脂酸 Stearate $\geq 54^{\circ}\text{C}$	符合规定 Complies 58~64 $^{\circ}\text{C}$	
干燥失重 Loss on drying	$\leq 2.0\%$	1.75%	
重金属 Heavy metals	$\leq 50\text{ppm}$	<50ppm	
砷 As	$\leq 4\text{ppm}$	<4ppm	
硫酸灰分 Sulfate Ash	$\leq 30\%$	16.38%	
细度 (80 目筛) Fineness (80 mesh)	$\geq 90.0\%$	92.6%	
含量(AL2O3) Assay	14.5~16.5%	16.3%	
结论 Conclusion	本品符合 USP-NF2023 标准质量标准 Complies with USP-NF2023 standard		
储存 Storage	遮光、干燥、密封、阴凉处储存 Preserve in tight containers and store in a dry place		

Tester(化验):Li jun 李军 Re-tester(复核):Wangyun 王云 Director(主管):Zhangjian 张建