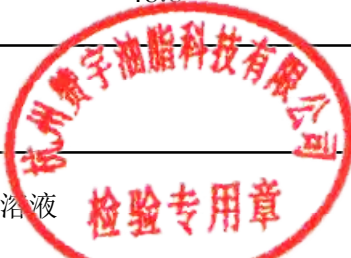


产品质量检验报告

Certificate of Analysis

Product Name: 硬脂酸 Stearic Acid Product Code: SA1845
Batch No.: 20230725002 Analysis Date: 2023年7月25日
Quantity(MT): 120 Production Date: 2023年7月25日
Standard: Q/HYH008-2020 Expiration Date: 2024年7月23日

项目 Item	指标 Specification	结果 Result
外观 Appearance	黄色粒状, 无明显机械杂质 Yellow granule, no obvious mechanical impurities	符合要求 Pass
碘值 Iodine Value (gI2/100g)	≤4.0	2.10
酸值 Acid Value (mg KOH/g)	198~218	205.8
色泽* Color (Hazen)	≤150	45
皂化值 Saponification Value (mg KOH/g)	199~219	207.6
凝固点 Freezing Point (°C)	≥54	54.0
水分 Moisture (%)	≤0.2	0.10
C18含量 C18 Content (%)	40~50	48.8
结论 Conclusion	符合要求 Pass	
备注 Remarks	*稀释成15%乙醇溶液	

Analyzed by: 孙艺敏

Reviewed by: 吴敏

Approved by: 黄杰