

检测报告单

Certification of Analysis

产品名称 Name of product	二缩三乙二醇双[β-(3-叔丁基-4-羟基-5-甲基苯基)丙酸酯] Ethylenebis(oxyethylene)bis[β-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionate]		编号 No. of product	抗氧剂 245	
样品来源 Origin of sample	蓬莱红卫化工有限公司 Penglai Hongwei Chemical Co., LTD		批号 Batch No.	20160620	
生产日期 Production date	20160620	数量 数量	500KG	保质期 Shelf life	24 months

质量标准及实测数据

Quality Criterion and Inspection Result

项目 Items	企业质量标准 Enterprise standards	实测数据 Results
外观 Appearance	白色或类白色结晶粉末 White to off-white powder	OK
含量 Assay	≥98%	98.45%
挥发份 Volatiles	≤0.5%	0.16%
溶液透明度 Clarity of solution (10g/100ml 三氯甲烷)	Clear solution	OK
熔点 Melt point	76~79°C	78.2-78.8°C
透光率 Color of solution at	(425nm): ≥95.0% (500nm): ≥97.0%	(425nm): 99.0% (500nm): 99.4%
热稳定性(240°C) Thermal Stability	Faint yellow	OK
灰分 Ash	≤0.1%	0.01%
结论 Conclusion	符合企业标准 Accord with the enterprise standers	
质检经理 Quality Manager 刘少林 Shaolin Liu	复核人 Checker 于海燕 Haiyan Yu	化验员 Test by 宁事华 Shihua Ning

