Sinoright International Trade Co Ltd

ADD:NO.13-1 HESHUOYUAN, GANJINGZI DIST, DALIAN,CHINA

报告编号

No.：56025B0234

样品名称 *Sample Name*	*癸二酸* *Sebacic Acid*	*样品等级* *Sample Grade.*	*DC10S*
分子式 Molecular Formula	$HOOC(CH_2)_8COOH$	分子量 Molecular Weight	202
生产批号 Product No.	56025B0234	重量 Weight	32000kg
检测日期 Date of Analysis	2025-05-21	报告日期 Date of Certification	2025-05-22

检 测 结 果

Analytical Results

指标名称 Item	标准 Standard	实测结果 Outcome	备注 Remark
外观 Appearance	白色粉末或片状 white powder or flake	白色粉末 white powder	
癸二酸含量 (%) Sebacic Acid (%)	≥99.5	99.9	
熔点 (℃) Melting Point (℃)	131-135	131.2-134.8	
水份 (%) Water (%)	≤0.3	0.2	
灰份(ppm) Ash (ppm)	≤30	18	
铁 (ppm) Iron (ppm)	≤3	1	
总氮 (ppm) Total Nitrogen (ppm)	≤50	35	
颜色/透光率 (440nm/550nm)(T%) Color (440nm/550nm)(T%)	≥96/98	99.7/99.8	
热稳定性(440nm/550nm) (T%) Color Stability(440nm/550nm) (T %)	≥92/97	98.0/99.3	
黑曾色度 (Pt-Co 色号) HAZEN (Pt-Co color)	≤15	8	
结论 Conclusion	符合规定 Meet standard		