

山东广通新材料有限公司
产品分析报告
SHANDONG GUANGTONG NEW MATERIALS CO.,LTD
CERTIFICATE OF ANALYSIS

报告编号 No.	20230729-1	订单/合同号 PO/Sales Contract No.	AS-11571
样品名称 Sample Name	十二烷二元酸 DODECANEDIOIC ACID	样品等级 Sample Grade	普通级 GENERAL
分子式 Molecular Formula	HOOC(CH ₂) ₁₀ COOH	分子量 Molecular Weight	230
生产批号 Lot No.	22307228-1	重量 Weight	5000.000KG
检测日期 Date of Analysis	2023-7-29 July-29-2023	报告日期 Date of Repot	2023-7-29 July-29-2023

检测结果

Analytical Results

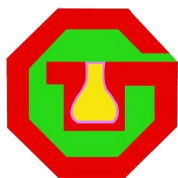
指标名称 Item	标准 Standard	实测结果 Results	备注 Remark
十二烷二元酸(%) DODECANEDIOIC ACID(%)	≥98.5	98.67	
总酸(%) Total Acid(%)	≥99.0	99.25	
水份(%) Moisture(%)	≤0.4	0.12	
铁(ppm) Iron(ppm)	≤5	2.0	
总氮(ppm) Total Nitrogen(ppm)	≤260	94	
灰份(ppm) Ash(ppm)	≤600	157	
外观 Appearance	白色粉末 White Powder	白色粉末 White Powder	
结论 Conclusion	合格 Meet standard		

化验 Inspected by

复核 Audited by

批准 Approved by 时衍娟





山东广通新材料有限公司
产品分析报告
SHANDONG GUANGTONG NEW MATERIALS CO.,LTD
CERTIFICATE OF ANALYSIS

报告编号 No.	20230729-2	订单/合同号 PO/Sales Contract No.	AS-11571
样品名称 Sample Name	十二烷二元酸 DODECANEDIOIC ACID	样品等级 Sample Grade	普通级 GENERAL
分子式 Molecular Formula	HOOC(CH ₂) ₁₀ COOH	分子量 Molecular Weight	230
生产批号 Lot No.	22307229-1	重量 Weight	4000.000KG
检测日期 Date of Analysis	2023-7-29 July-29-2023	报告日期 Date of Repot	2023-7-29 July-29-2023

检测结果
Analytical Results

指标名称 Item	标准 Standard	实测结果 Results	备注 Remark
十二烷二元酸(%) DODECANEDIOIC ACID(%)	≥98.5	98.62	
总酸(%) Total Acid(%)	≥99.0	99.23	
水份(%) Moisture(%)	≤0.4	0.1	
铁(ppm) Iron(ppm)	≤5	2.1	
总氮(ppm) Total Nitrogen(ppm)	≤260	134	
灰份(ppm) Ash(ppm)	≤600	180	
外观 Appearance	白色粉末 White Powder	白色粉末 White Powder	
结论 Conclusion		合格 Meet standard	

化验 Inspected by

复核 Audited by

批准 Approved by 时衍娟

