

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.	202307229-3	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	精制级 Refine
分子式 Molecular Formula	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> COOH	分子量 Molecular Weight	230
生产批号 Lot No.	J2307225	重量 Weight	6000.000KG
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

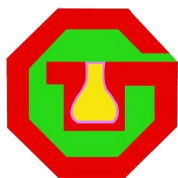
指标名称 Item	标准 Standard	实测结果 Results	备注 Remark
十二烷二元酸(%) DODECANEDIOIC ACID(%)	≥99.0	99.13	
总酸(%) Total Acid(%)	≥99.5	99.62	
水份(%) Moisture(%)	≤0.4	0.11	
铁(ppm) Iron(ppm)	≤3	2.3	
总氮(ppm) Total Nitrogen(ppm)	≤100	46	
灰份(ppm) Ash(ppm)	≤50	25	
外观 Appearance	白色粉末 White Powder	白色粉末 White Powder	
结论 Conclusion		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.	202307229-4	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	精制级 Refine
分子式 Molecular Formula	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> COOH	分子量 Molecular Weight	230
生产批号 Lot No.	J2307226	重量 Weight	6000.000KG
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(%)	≥99.0	99.07	
总酸(%) Total Acid(%)	≥99.5	99.72	
水份(%) Moisture(%)	≤0.4	0.11	
铁(ppm) Iron(ppm)	≤3	2.1	
总氮(ppm) Total Nitrogen(ppm)	≤100	57	
灰份(ppm) Ash(ppm)	≤50	28	
外观 Appearance	白色粉末 White Powder	白色粉末 White Powder	
结论 Conclusion	合格 Meet standard		

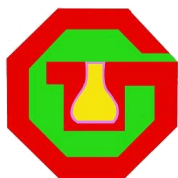
化验 Inspected by

复核 Audited by



批准 Approved by 时衍娟

General Manager



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.	202307229-5	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	精制级 Refine
分子式 Molecular Formula	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> COOH	分子量 Molecular Weight	230
生产批号 Lot No.	J2307227	重量 Weight	1200.000KG
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(%)	≥99.0	99.27	
总酸(%) Total Acid(%)	≥99.5	99.69	
水份(%) Moisture(%)	≤0.4	0.1	
铁(ppm) Iron(ppm)	≤3	2.2	
总氮(ppm) Total Nitrogen(ppm)	≤100	49	
灰份(ppm) Ash(ppm)	≤50	22	
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

