



连云港石化有限公司

LianYunGang Petrochemical CO.,LTD.

产品质量检验报告

Product Quality Inspection Report

产品名称	工业用乙二醇	编号	(2023)-CP-乙二醇-0110
Product	DEG for Industrial Use	Serial Number	
规格牌号	/	生产日期	2023年07月26日
Specification/Grade		Date Of Production	
产品批(罐)号	202307265430-TK-001	检验日期	2023年07月26日
Production Batch Number		Date Of Inspection	
执行标准	SH/T 1056-2022	报告日期	2023年07月27日
Product Standard		Date Of Report	
生产单位	连云港石化有限公司		
Manufacturer	LianYunGang Petrochemical CO.,LTD.		

分析项目 Inspection Items	单位 Unit	质量指标 Quality Indicators		检验结果 Results	检验方法 Testing Methods
		√ I 型 Type I	II 型 Type II		
外观 Appearance	/	清澈透明, 无机械杂质	清澈透明, 无机械杂质	清澈透明, 无机械杂质	SH/T 1056-2022
色度 Colour	(铂-钴)/号 (pt-co)/scale	≤15	≤30	5	GB/T 3143-1982
乙二醇 Ethylene Glycol (MEG)	% (质量分数) %(m/m)	≤0.15	≤0.50	0.0123	SH/T 1054-2022
二乙二醇 Diethylene Glycol (DEG)	% (质量分数) %(m/m)	≥99.6	≥99.0	99.79	SH/T 1054-2022
三乙二醇 Triethylene Glycol (TEG)	% (质量分数) %(m/m)	≤0.20	≤0.30	0.1021	SH/T 1054-2022
水分 Water	% (质量分数) %(m/m)	≤0.10	≤0.20	0.0158	SH/T 1055-1991
酸度(以乙酸计) Acidity (as Acetic Acid)	mg/kg	≤100	—	6.2	GB/T 14571.1-2016
铁含量 Iron	mg/kg	≤0.50	—	<0.10	GB/T 3049-2006
密度(20℃) Density(20℃)	g/cm³	1.1155-1.1176	1.1155-1.1176	1.1163	GB/T 2013-2010
沸程 初馏点 Distillation Range IBP (0℃, 0.1013MPa)	℃	≥242	≥240	245.1	SH/T 1053-1991
沸程 干点 Distillation Range DP (0℃, 0.1013MPa)	℃	≤250	≤255	248.0	SH/T 1053-1991

备注:  
Remarks:

判定结论:  
Conclusion:

合格



2023年07月27日

编制人  
Redactor

柳红健

审核人  
Reviewer

黄元

批准人  
Approver

郑利红

地址: 中国江苏省连云港市徐圩新区复堆河路30号

Add:No. 30 FuDuiHe Road, XuWei New District, LianYunGang, JiangSu, China