

# 德肯思化工 (山东)有限公司

Dakings Chemical (Shandong) Co., Ltd.

Qingdao Qianwan Bonded Port Area, Shandong Pilot Free Trade Zone, China

TEL:86-533-6292708

FAX:86-533-6292708

## 质量分析报告

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name: IPA

Batch No.: 2024021701

产品名称: 异丙醇

批号: 2024021701

Analysis Date: 2024.02.17

Sampling location: V-2102

分析日期: 2024.02.17

取样地点: V-2102

项目 Item	指标 Standard		检验结果 Result
	优等品 Superior product	合格品 Qualified product	优等品 Superior goods
外观及气味 Appearance and Smell	透明液体, 无机械杂质及悬浮物, 无异味 Transparent liquid, no mechanical impurities and suspended matter, no peculiar smell		
异丙醇含量 (质量分数) Isopropyl alcohol content (mass fraction) %	≥99.9	≥99.7	99.96
色度 chromaticity/Hazen单位 Pt-Co	≤10	≤10	5
水混溶性试验 Water miscibility test	通过试验 pass the test		通过试验 pass the test
水分 Water (质量分数) %	≤0.10	≤0.20	0.024
酸(以乙酸计)含量(质量分数) Acidity (in acetic acid) %	≤0.002	≤0.002	0.0002
蒸发残渣 Evaporation residue (质量分数) %	≤0.002	≤0.002	/
羰基化合物 (以丙酮计) (质量分数) Carbonyl compounds (in acetone) %	≤0.01	≤0.02	
硫化物含量 (以S计) Sulfide content (in S) /(mg/kg)	≤1	≤2	
结论 Conclusion	PASS		
备注 NOTE			

