



# 分 析 报 告 单

品 名: 无水乙醚  
批 号: 20221126  
级 别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 92-2017  
分 子 式: C<sub>4</sub> H<sub>10</sub> O  
分 子 量: 74.12  
检验日期: 2022-11-26

检验项目	指标	检验结果
含量(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> ), %	≥99.5	99.8
色度, 黑曾单位	≤10	<10
密度(20℃), g/mL	0.713~0.715	合格
蒸发残渣, %	≤0.001	<0.001
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	≤0.0002	<0.0002
过氧化物(以H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 计), %	≤0.00003	<0.00003
甲醇(CH <sub>3</sub> OH), %	≤0.02	<0.02
乙醇(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH), %	≤0.3	<0.3
水分(H <sub>2</sub> O), %	≤0.1	<0.1
羰基化合物(以CO计), %	≤0.001	<0.001
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 92-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 何恒达