



分析报告单

品名: 无水乙醚
批号: 20220708
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 92-2017
分子式: $C_4H_{10}O$
分子量: 74.12
检验日期: 2022-07-08

检验项目	指标	检验结果
含量($CH_3CH_2OCH_2CH_3$), %	≥ 99.5	99.7
色度, 黑曾单位	≤ 10	<10
密度(20°C), g/mL	0.713~0.715	合格
蒸发残渣, %	≤ 0.001	<0.001
酸度(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 0.0002	<0.0002
过氧化物(以 H_2O_2 计), %	≤ 0.00003	<0.00003
甲醇(CH_3OH), %	≤ 0.02	<0.02
乙醇(CH_3CH_2OH), %	≤ 0.3	<0.3
水分(H_2O), %	≤ 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: 余奕泓