

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 无水乙醚  
批号: 20170220  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 92-2014  
分子式: C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O  
分子量: 74.12  
检验日期: 2017-02-20

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> )	≥99.5%		99.9%
色度, 黑曾单位	≤10		<10
密度(20℃), ρ (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)	≤0.0001%		<0.0001%
甲醇(CH <sub>3</sub> OH)	≤0.05%		<0.05%
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

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 蔡诚