

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 无水乙醇  
批号: 20170215  
级别: 优级纯  
检验依据: GB/T 678-2002  
分子式: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O  
分子量: 46.07  
检验日期: 2017-02-15

检 验 项 目	指 标	检验结果
含量(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH)	≥99.8%	99.9%
密度(20℃), g/ml	0.789~0.791	合格
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣	≤0.0005%	<0.0005%
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g	≤0.02	<0.02
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g	≤0.005	<0.005
水分	≤0.2%	<0.2%
甲醇(CH <sub>3</sub> OH)	≤0.02%	<0.02%
异丙醇[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH]	≤0.003%	<0.003%
羰基化合物(以CO计)	≤0.003%	<0.003%
易炭化物质	合格	合格
铁(Fe)	≤0.00001%	<0.00001%
锌(Zn)	≤0.00001%	<0.00001%
还原高锰酸钾物质	≤0.00025%	<0.00025%

结论: 符合优级纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇