

分析报告单



品名: 无水乙醇
批号: 20160224
级别: 优级纯
检验依据: GB/T 678-2002
分子式: C_2H_6O
分子量: 46.07
检验日期: 2016-02-24

检验项目	指标	检验结果
含量(CH_3CH_2OH)	$\geq 99.8\%$	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	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤ 0.02	< 0.02
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g	≤ 0.005	< 0.005
水分	$\leq 0.2\%$	$< 0.2\%$
甲醇(CH_3OH)	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
异丙醇[(CH_3) ₂ CHOH]	$\leq 0.003\%$	$< 0.003\%$
羰基化合物(以CO计)	$\leq 0.003\%$	$< 0.003\%$
易炭化物质	合格	合格
铁(Fe)	$\leq 0.00001\%$	$< 0.00001\%$
锌(Zn)	$\leq 0.00001\%$	$< 0.00001\%$
还原高锰酸钾物质	$\leq 0.00025\%$	$< 0.00025\%$

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