



品名：无水乙醇  
批号：20210223  
级别：化学纯  
检验依据：GB/T 678-2002  
分子式： $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$   
分子量：46.07  
检验日期：2021-02-23

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ )，%	$\geq 99.5$	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，%	$\leq 0.001$	$< 0.001$
酸度(以 $\text{H}^+$ 计)，mmol/100g	$\leq 0.1$	$< 0.1$
碱度(以 $\text{OH}^-$ 计)，mmol/100g	$\leq 0.03$	$< 0.03$
水分( $\text{H}_2\text{O}$ )，%	$\leq 0.5$	$< 0.5$
甲醇( $\text{CH}_3\text{OH}$ )，%	$\leq 0.2$	$< 0.2$
异丙醇[( $\text{CH}_3$ ) <sub>2</sub> CHOH]，%	$\leq 0.05$	$< 0.05$
羰基化合物(以CO计)，%	$\leq 0.005$	$< 0.005$
易炭化物质	合格	合格
还原高锰酸钾物质(以O计)，%	$\leq 0.0006$	$< 0.0006$
以下空白		

结论：本品按 GB/T 678-2002 检验, 结果符合 化学纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：徐佳璇