



品 名： 无水乙醇  
批 号： 20210519  
级 别： 分析纯  
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： 2021-05-19

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CH}_3 \text{CH}_2 \text{OH}$ ) , %	$\geq 99.7$	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	$\leq 0.04$	$< 0.04$
碱度(以 $\text{OH}^-$ 计) , mmol/100g	$\leq 0.01$	$< 0.01$
水分( $\text{H}_2 \text{O}$ ) , %	$\leq 0.3$	$< 0.3$
甲醇( $\text{CH}_3 \text{OH}$ ) , %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
异丙醇[( $\text{CH}_3$ ) <sub>2</sub> CHOH] , %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
羰基化合物(以CO计) , %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
易炭化物质	合格	合格
还原高锰酸钾物质(以O计) , %	$\leq 0.00025$	$< 0.00025$
以下空白		

结论： 本品按 GB/T 678-2002 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： 徐佳璇