



品 名： 无水乙醇  
批 号： 20210701  
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： 2021-07-01

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： 黄新梅