



品 名： 无水乙醇  
批 号： 20201017  
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： 2020-10-17

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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 徐佳璇