



品名：无水乙醇  
批号：20210223  
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：2021-02-23

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	$\leq 0.02$	$< 0.02$
碱度(以 $OH^-$ 计)，mmol/100g	$\leq 0.005$	$< 0.005$
水分，%	$\leq 0.2$	$< 0.2$
甲醇( $CH_3OH$ )，%	$\leq 0.02$	$< 0.02$
异丙醇[( $CH_3$ ) <sub>2</sub> 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，%	$\leq 0.00025$	$< 0.00025$
以下空白		

结论：本品按 GB/T 678-2002 检验, 结果符合 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