



品名：无水乙醇  
批号：20200910  
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：2020-09-10

检验项目	指标	检验结果
含量( $CH_3CH_2OH$ )，%	$\geq 99.8$	99.9
密度(20°C)，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