

## 分析报告单

检验专用章  
(1)

品名：无水乙醇  
批号：20200707  
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：2020-07-07

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ )，%	$\geq 99.7$	99.8
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：张志斌

复核人：周一朗

检验人：徐佳璇