

## 分析报告单



品名: 无水乙醇  
批号: 20220323  
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: 2022-03-23

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(以O计), %	$\leq 0.00025$	$< 0.00025$
以下空白		

结论: 本品按GB/T 678-2002检验, 结果符合优级纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇