

分 析 报 告 单

检验专用章
(1)

品 名: 无水乙醇
批 号: 20200810
级 别: 优级纯
检验依据: GB/T 678-2002
分 子 式: C₂ H₆ O
分 子 量: 46.07
检验日期: 2020-08-10

检验项目	指标	检验结果
含量(CH ₃ CH ₂ OH) , %	≥ 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 , %	≤ 0.0005	<0.0005
酸度(以H ⁺ 计) , mmol/100g	≤ 0.02	<0.02
碱度(以OH ⁻ 计) , mmol/100g	≤ 0.005	未检出
水分 , %	≤ 0.2	<0.2
甲醇(CH ₃ OH) , %	≤ 0.02	<0.02
异丙醇[(CH ₃) ₂ CHOH] , %	≤ 0.003	<0.003
羰基化合物(以CO计) , %	≤ 0.003	<0.003
易炭化物质	合格	合格
铁(Fe) , %	≤ 0.00001	<0.00001
锌(Zn) , %	≤ 0.00001	<0.00001
还原高锰酸钾物质 , %	≤ 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