



品名：无水乙醇  
批号：20211010  
级别：优级纯  
检验依据：GB/T 678-2002  
分子式：C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O  
分子量：46.07  
检验日期：2021-10-10

检验项目	指标	检验结果
含量(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> 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 <sup>+</sup> 计)，mmol/100g	≤0.02	<0.02
碱度(以OH <sup>-</sup> 计)，mmol/100g	≤0.005	<0.005
水分，%	≤0.2	<0.2
甲醇(CH <sub>3</sub> OH)，%	≤0.02	<0.02
异丙醇[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 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(以O计)，%	≤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