



品名: 无水乙醇  
批号: 20200605  
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: 2020-06-05

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°C), 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, %	≤ 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