



品名：异丙醇
批号：20201008
级别：分析纯
检验依据：HG/T 2892-2010
分子式： $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$
分子量：60.10
检验日期：2020-10-08

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------------------|----------------|----------|
| 含量 $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$, % | ≥ 99.7 | 99.8 |
| 密度(20°C) , g/mL | 0.784~0.786 | 合格 |
| 蒸发残渣 , % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 |
| 酸度(以 H^+ 计) , mmol/g | ≤ 0.0003 | <0.0003 |
| 还原高锰酸钾物质 | 合格 | 合格 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 羰基化合物(以CO计) , % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 甲醇(CH_3OH) , % | ≤ 0.1 | <0.1 |
| 铁(Fe) , % | ≤ 0.00001 | <0.00001 |
| 水分(H_2O) , % | ≤ 0.2 | <0.2 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按 HG/T 2892-2010 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