



品名: 甲醇
批号: 20200101
级别: HPLC
检验依据: HG/T 4581-2013
分子式: CH₃OH
分子量: 32.04
检验日期: 2020-01-01

检验项目	指标	检验结果
甲醇(CH ₃ OH), %	≥ 99.9	99.9
密度(20°C), g/mL	0.791~0.793	合格
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣, %	≤ 0.0005	< 0.0005
水分(H ₂ O), %	≤ 0.05	< 0.05
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤ 0.0004	< 0.0004
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤ 0.00008	< 0.00008
易炭化物质	合格	合格
羰基化合物(以CO计), %	≤ 0.005	< 0.005
还原高锰酸钾物质	合格	合格
吸光度:		
A1(205nm)	≤ 1.00	< 1.00
A2(210nm)	≤ 0.60	< 0.60
A3(220nm)	≤ 0.30	< 0.30
A4(230nm)	≤ 0.15	< 0.15
A5(240nm)	≤ 0.05	< 0.05
A6(260nm)	≤ 0.01	< 0.01
以下空白		

结论：本品按 HG/T 4581-2013 检验结果符合 HPLC 规定。

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 徐佳璇