



品名： 甲醇  
批号： 20200722  
级别： HPLC  
检验依据： HG/T 4581-2013  
分子式： CH<sub>3</sub>OH  
分子量： 32.04  
检验日期： 2020-07-22

检验项目	指标	检验结果
甲醇(CH <sub>3</sub> OH), %	≥ 99.9	99.9
密度(20℃), g/mL	0.791~0.793	合格
色度, 黑曾单位	≤ 10	< 10
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣, %	≤ 0.0005	< 0.0005
水分(H <sub>2</sub> O), %	≤ 0.05	< 0.05
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	≤ 0.0004	< 0.0004
碱度(以OH <sup>-</sup> 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