

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 甲醇  
批号: 20140326  
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: 2014-03-26

检验项目	指标	检验结果
甲醇(CH <sub>3</sub> OH)	≥99.9%	99.9%
密度(20℃), ρ/(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:		
A <sub>1</sub> (205nm)	≤1.00	<1.00
A <sub>2</sub> (210nm)	≤0.60	<0.60
A <sub>3</sub> (220nm)	≤0.30	<0.30
A <sub>4</sub> (230nm)	≤0.15	<0.15
A <sub>5</sub> (240nm)	≤0.05	<0.05
A <sub>6</sub> (260nm)	≤0.01	<0.01

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄美

检验人: 林畅柔