

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 异丙醇  
批号: 20140809  
级别: 化学纯  
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: 2014-08-09

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$	$\geq 99.7\%$	$\geq 98.5\%$	99.9%
密度(20℃), g/ml	0.784~0.786	0.784~0.786	合格
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.004\%$
与水混合试验	合格	合格	合格
酸度(以H <sup>+</sup> 计)/(m mol/g)	$\leq 0.0003$	$\leq 0.0006$	$< 0.0006$
还原高锰酸钾物质	合格	合格	合格
易炭化物质	合格	合格	合格
羰基化合物(以CO计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
甲醇(CH <sub>3</sub> OH)	$\leq 0.1\%$	--	--
铁(Fe)	$\leq 0.00001\%$	--	--
水分(H <sub>2</sub> O)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.3\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林琼