

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 乙醚/二乙醚  
批号: 20141014  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 12591-2002  
分子式:  $C_4H_{10}O$   
分子量: 74.12  
检验日期: 2014-10-14

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(CH_3CH_2)_2O]$	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.9%
色度, 黑曾单位	$\leq 10$	$\leq 20$	$< 20$
密度(20℃), g/ml	0.713~0.715	0.713~0.717	合格
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
酸度(H <sup>+</sup> ), mmol/100g	$\leq 0.02$	$\leq 0.05$	$< 0.05$
过氧化物(以H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 计)	$\leq 0.00003\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.0001\%$
甲醇(CH <sub>3</sub> OH)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
乙醇(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH)	$\leq 0.3\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.5\%$
水分(H <sub>2</sub> O)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.3\%$
羰基化合物(以CO计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
易炭化物质	合格	合格	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 徐佳璇