

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 无水乙醚  
批号: 20130928  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 92-2011  
分子式:  $C_4H_{10}O$   
分子量: 74.12  
检验日期: 2013-09-28

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $CH_3CH_2OCH_2CH_3$ )	$\geq 99.5\%$		99.8%
色度, 黑曾单位	$\leq 10$		$< 10$
密度(20℃), $\rho$ (g/ml)	0.713~0.715		合格
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$		$< 0.001\%$
酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.0002$		$< 0.0002$
甲醇( $CH_3OH$ )	$\leq 0.05\%$		$< 0.05\%$
乙醇( $CH_3CH_2OH$ )	$\leq 0.3\%$		$< 0.3\%$
水分( $H_2O$ )	$\leq 0.1\%$		$< 0.1\%$
羰基化合物(以CO计)	$\leq 0.001\%$		$< 0.001\%$
过氧化物(以 $H_2O_2$ 计)	$\leq 0.0001\%$		$< 0.0001\%$
易炭化物质	合格		合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈选珠