



分析报告单

品 名: 无水乙醚
批 号: 20120417
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: 2012-04-17

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	≤ 10		< 10
密度(20℃), ρ (g/ml)	0.713~0.715		合格
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$		$< 0.001\%$
酸度(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 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: 陈群清