

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 乙醚 / 二乙醚
批号: 20130422
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 12591-2002
分子式: $C_4H_{10}O$
分子量: 74.12
检验日期: 2013-04-22

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(CH_3CH_2)_2O]$	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.8%
色度, 黑曾单位	≤ 10	≤ 20	< 10
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 ⁺), mmol/100g	≤ 0.02	≤ 0.05	< 0.02
过氧化物(以H ₂ O ₂ 计)	$\leq 0.00003\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.00003\%$
甲醇(CH ₃ OH)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
乙醇(CH ₃ CH ₂ OH)	$\leq 0.3\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.3\%$
水分(H ₂ O)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.2\%$
羰基化合物(以CO计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
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: 林畅柔