

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 无水乙醇  
批号: 20120216  
级别: 优级纯  
检验依据: GB/T 678-2002  
分子式:  $C_2H_6O$   
分子量: 46.07  
检验日期: 2012-02-16

检 验 项 目	指 标	检 验 结 果
含量( $CH_3CH_2OH$ )	$\geq 99.8\%$	99.9%
密度(20℃), g/ml	0.789~0.791	合格
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
酸度(以H+计), mmol/100g	$\leq 0.02$	$< 0.02$
碱度(以OH-计), mmol/100g	$\leq 0.005$	$< 0.005$
水分	$\leq 0.2\%$	$< 0.2\%$
甲醇( $CH_3OH$ )	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
异丙醇[( $CH_3$ ) <sub>2</sub> CHOH]	$\leq 0.003\%$	$< 0.003\%$
羰基化合物(以CO计)	$\leq 0.003\%$	$< 0.003\%$
易炭化物质	合格	合格
铁(Fe)	$\leq 0.00001\%$	$< 0.00001\%$
锌(Zn)	$\leq 0.00001\%$	$< 0.00001\%$
还原高锰酸钾物质	$\leq 0.00025\%$	$< 0.00025\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈群清