

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 四氯化碳
批号: 20140410
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 688-2011
分子式: CCl_4
分子量: 153.82
检验日期: 2014-04-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(CCl_4)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.5%
密度(20℃), ρ (g/ml)	1.592~1.598	1.592~1.598	合格
色度, 黑曾单位	≤ 10	≤ 10	<10
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
水分(H_2O)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	<0.02%
酸度(以H ⁺ 计)/(m mol/g)	≤ 0.00005	≤ 0.0001	<0.0005
游离氯(Cl)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0001\%$	<0.0001%
二硫化碳(CS_2)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
还原碘的物质	合格	合格	合格
易炭化物质	合格	合格	合格
三氯甲烷($CHCl_3$)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.2\%$	<0.05%
适用于双硫脲试验	合格	—	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 许国武