

分析报告单



品名: 四氯化碳
批号: 20150712
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 688-2011
分子式: CCl_4
分子量: 153.82
检验日期: 2015-07-12

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(CCl_4)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.6%
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)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
酸度(以H ⁺ 计)/(m mol/g)	≤ 0.00005	≤ 0.0001	< 0.0001
游离氯(Cl)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.0001\%$
二硫化碳(CS_2)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
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($CHCl_3$)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.2\%$
适用于双硫腠试验	合格	--	--

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 吴婷