

分析报告单



品名: 四氯化碳
批号: 20120710
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: 2012-07-10

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量(CCl_4) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.4% |
| 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($CHCl_3$) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.2\%$ | $< 0.2\%$ |
| 适用于双硫腺试验 | 合格 | -- | -- |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 蔡诚