



分 析 报 告 单

品 名: 四氯化碳
批 号: 20221110
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: 2022-11-10

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------|----------------|-------------|
| 含量(CCl_4), % | ≥ 99.5 | 99.9 |
| 密度(20°C), g/mL | 1.592~1.598 | 合格 |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | < 10 |
| 蒸发残渣, % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 水分(H_2O), % | ≤ 0.02 | < 0.02 |
| 酸度(以 H^+ 计), mmol/g | ≤ 0.00005 | < 0.00005 |
| 游离氯(Cl), % | ≤ 0.0001 | < 0.0001 |
| 二硫化碳(CS_2), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 还原碘的物质 | 合格 | 合格 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 三氯甲烷($CHCl_3$), % | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 适用于双硫腭试验 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 688-2011检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇