

分析报告单



品名: 四氯化碳  
批号: 20141124  
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: 2014-11-24

| 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℃), $\rho$ (g/ml)          | 1.592~1.598     | 1.592~1.598     | 合格           |
| 色度, 黑曾单位                        | $\leq 10$       | $\leq 10$       | $< 10$       |
| 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 <sup>+</sup> 计)/(m mol/g) | $\leq 0.00005$  | $\leq 0.0001$   | $< 0.00005$  |
| 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           |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 李利飞