



品 名: 四氯化碳
批 号: 20200412
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 688-2011
分 子 式: CCl₄
分 子 量: 153.82
检验日期: 2020-04-12

检验项目	指标	检验结果
含量(CCl ₄), %	≥ 99.5	99.7
密度(20℃, 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 ₂ O), %	≤ 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
适用于双硫脲试验	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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 徐佳璇