



品名: 六次甲基四胺
批号: 20250310
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1400-2014
分子式: $C_6H_{12}N_4$
分子量: 140.19
生产日期: 2025-03-10

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------|---------------|------------|
| 含量($C_6H_{12}N_4$), % | ≥ 99.0 | 99.5 |
| pH值(100g/L; 25°C) | 8.5~9.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 2 | < 2 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 水分(H_2O), % | ≤ 0.3 | < 0.3 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 铵(NH_4), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 1400-2014检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 赵秋生