



品名: 硼酸
批号: 20250409
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 628-2011
分子式: H_3BO_3
分子量: 61.83
生产日期: 2025-04-09

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------|---------------|---------|
| 含量(H_3BO_3), % | ≥ 99.5 | 99.9 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 2 | <2 |
| 乙醇溶解试验 | 合格 | 合格 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 甲醇不挥发物(以硫酸盐计), % | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 磷酸盐(PO_4), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0001 | <0.0001 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 628-2011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: 纪锐婷