



分 析 报 告 单

品 名: 硼酸
批 号: 20230703
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 628-2011
分 子 式: H_3BO_3
分 子 量: 61.83
检验日期: 2023-07-03

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------|---------------|---------|
| 含量(H_3BO_3), % | ≥ 99.0 | 99.9 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 4 | <4 |
| 乙醇溶解试验 | 合格 | 合格 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 甲醇不挥发物(以硫酸盐计), % | ≤ 0.3 | <0.3 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 磷酸盐(PO_4), % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 628-2011检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 徐小洁