



|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 品 名:   | 硼酸                             |
| 批 号:   | 20250714                       |
| 级 别:   | 化学纯                            |
| 检验依据:  | GB/T 628-2011                  |
| 分 子 式: | H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> |
| 分 子 量: | 61.83                          |
| 生产日期:  | 2025-07-14                     |

| 检验项目                                   | 指标      | 检验结果    |
|----------------------------------------|---------|---------|
| 含量(H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ), % | ≥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 <sub>4</sub> ), %               | ≤0.01   | <0.01   |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %               | ≤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: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 陈旭斌 |
|----------|----------|----------|