



|        |                |
|--------|----------------|
| 品 名:   | 硼酸             |
| 批 号:   | 20260511       |
| 级 别:   | 优级纯            |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 87-2025 |
| 分 子 式: | $H_3BO_3$      |
| 分 子 量: | 61.83          |
| 生产日期:  | 2026-05-11     |

| 检验项目               | 指标             | 检验结果        |
|--------------------|----------------|-------------|
| 含量( $H_3BO_3$ ), % | $\geq 99.8$    | 99.9        |
| 澄清度试验, 号           | $\leq 2$       | $< 2$       |
| 乙醇溶解试验             | 合格             | 合格          |
| 水不溶物, %            | $\leq 0.005$   | $< 0.005$   |
| 甲醇不挥发物(以硫酸盐计), %   | $\leq 0.05$    | $< 0.05$    |
| 氢氟酸不挥发物(以硫酸盐计), %  | $\leq 0.015$   | $< 0.015$   |
| 氯化物(Cl), %         | $\leq 0.0005$  | $< 0.0005$  |
| 硫酸盐( $SO_4$ ), %   | $\leq 0.002$   | $< 0.002$   |
| 磷酸盐( $PO_4$ ), %   | $\leq 0.0005$  | $< 0.0005$  |
| 砷(As), %           | $\leq 0.00005$ | $< 0.00005$ |
| 钙(Ca), %           | $\leq 0.002$   | $< 0.002$   |
| 铁(Fe), %           | $\leq 0.0002$  | $< 0.0002$  |
| 铅(Pb), %           | $\leq 0.0005$  | $< 0.0005$  |
| 以下空白               |                |             |

结论：本品按Q/GHKJ 87-2025检验，结果符合优级纯规定。

备注:

签发人：林素贞

复核人：李利飞

检验人：何恒达