



# 分 析 报 告 单

品 名: 硼酸  
批 号: 20221207  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 628-2011  
分 子 式:  $H_3BO_3$   
分 子 量: 61.83  
检验日期: 2022-12-07

| 检验项目               | 指标            | 检验结果    |
|--------------------|---------------|---------|
| 含量( $H_3BO_3$ ), % | $\geq 99.5$   | 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   |
| 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), %           | $\leq 0.0001$ | <0.0001 |
| 钙(Ca), %           | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 铁(Fe), %           | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 铅(Pb), %           | $\leq 0.001$  | <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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 陈芸