

**GHTECH****光华科技**广东光华科技股份有限公司  
地址：广东省汕头市大学路295号  
邮编：515061[www.ghtech.com](http://www.ghtech.com)电话：(86) 0754-88213888 传真：(86) 0754—88221999  
E-mail: service@ghtech.com

---

品 名： 硼酸  
批 号： 20251008  
级 别： 分析纯  
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： 2025-10-08

---

| 检验项目                                   | 指标      | 检验结果    |
|--|---------|---------|
| 含量(H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ), % | ≥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 <sub>4</sub> ), %               | ≤0.002  | <0.002  |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %               | ≤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：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：何恒达