



品 名： 硼酸
批 号： 20210609
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： 2021-06-09

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---------------------|---------------|---------|
| 含量(H_3BO_3) , % | ≥ 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_4) , % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 磷酸盐(PO_4) , % | ≤ 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： 周一朗

检验人： 赵秋生