



品 名： 十水合四硼酸钠
批 号： 20201105
级 别： 分析纯
检验依据： GB/T 632-2008
分子式： $\text{Na}_2 \text{B}_4 \text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2 \text{O}$
分子 量： 381.37
检验日期： 2020-11-05

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---------------|---------|
| 含量($\text{Na}_2 \text{B}_4 \text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2 \text{O}$) , % | ≥ 99.5 | 99.6 |
| 澄清度试验 , 号 | ≤ 4 | <4 |
| 盐酸不溶物 , % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 氯化物(Cl) , % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 硫酸盐(SO_4) , % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 磷酸盐(PO_4) , % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 钙(Ca) , % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 铁(Fe) , % | ≤ 0.0003 | <0.0003 |
| 铜(Cu) , % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 铅(Pb) , % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 以下空白 | | |

结论： 本品按 GB/T 632-2008 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 林畅柔