



品 名： 十水合四硼酸钠  
批 号： 20210109  
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： 2021-01-09

| 检验项目  | 指标            | 检验结果    |
|---|---------------|---------|
| 含量( $\text{Na}_2 \text{B}_4 \text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2 \text{O}$ ) , % | $\geq 99.5$   | 99.9    |
| 澄清度试验 , 号   | $\leq 4$      | <4      |
| 盐酸不溶物 , %   | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 氯化物(Cl) , %   | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ) , %  | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ ) , %  | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 钙(Ca) , %   | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 铁(Fe) , %   | $\leq 0.0003$ | <0.0003 |
| 铜(Cu) , %   | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 铅(Pb) , %   | $\leq 0.001$  | <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： 李利飞