

分析报告单



品名: 十水合四硼酸钠  
批号: 20170528  
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: 2017-05-28

| 检 验 项 目  | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果         |
|--|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量( $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ) | $\geq 99.5\%$   | $\geq 99.0\%$   | 99.9%        |
| 澄清度试验, 号   | $\leq 4$        | $\leq 6$        | $< 4$        |
| 盐酸不溶物  | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.02\%$   | $< 0.005\%$  |
| 氯化物(Cl)  | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$  | $< 0.002\%$  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )   | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.015\%$  | $< 0.01\%$   |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ )   | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$  | $< 0.002\%$  |
| 钙(Ca)  | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.02\%$   | $< 0.005\%$  |
| 铁(Fe)  | $\leq 0.0003\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0003\%$ |
| 铜(Cu)  | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$  | $< 0.001\%$  |
| 铅(Pb)  | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$  | $< 0.001\%$  |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林琼