

分析报告单



品名: 十水合四硼酸钠
批号: 20161124
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: 2016-11-24

| 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 | ≤ 4 | ≤ 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(SO_4) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.015\%$ | $< 0.01\%$ |
| 磷酸盐(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: 蔡诚