

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 硼酸  
批号: 20150824  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 628-2011  
分子式:  $H_3BO_3$   
分子量: 61.83  
检验日期: 2015-08-24

| 检 验 项 目         | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果         |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量( $H_3BO_3$ ) | $\geq 99.5\%$   | $\geq 99.0\%$   | 99.9%        |
| 澄清度试验,号         | $\leq 2$        | $\leq 4$        | $< 4$        |
| 乙醇溶解试验          | 合格              | 合格              | 合格           |
| 水不溶物            | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.02\%$   | $< 0.02\%$   |
| 甲醇不挥发物(以硫酸盐计)   | $\leq 0.05\%$   | $\leq 0.3\%$    | $< 0.3\%$    |
| 氯化物(Cl)         | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$  | $< 0.002\%$  |
| 硫酸盐( $SO_4$ )   | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.01\%$   | $< 0.01\%$   |
| 磷酸盐( $PO_4$ )   | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.003\%$  | $< 0.003\%$  |
| 砷(As)           | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 钙(Ca)           | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.01\%$   | $< 0.01\%$   |
| 铁(Fe)           | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$  | $< 0.002\%$  |
| 铅(Pb)           | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.003\%$  | $< 0.003\%$  |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 吴婷