

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 硼酸  
批号: 20130511  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 628-2011  
分子式:  $H_3BO_3$   
分子量: 61.83  
检验日期: 2013-05-11

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

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林畅柔