



分析报告单

品 名: 硼酸
批 号: 20120820
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: 2012-08-20

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量 (H_3BO_3) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.8% |
| 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 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 甲醇不挥发物 (以硫酸盐计) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.3\%$ | $< 0.05\%$ |
| 氯化物 (Cl) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 硫酸盐 (SO_4) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.002\%$ |
| 磷酸盐 (PO_4) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 砷 (As) | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0001\%$ |
| 钙 (Ca) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.002\%$ |
| 铁 (Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 铅 (Pb) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 李斌