



## 分析报告单

品 名: 硼酸  
批 号: 20160115  
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: 2016-01-15

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: 何恒达