

分析报告单



品 名: 硼酸
批 号: 20150828
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: 2015-08-28

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	≤ 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)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.001\%$

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: 吴婷