

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 硼酸
批号: 20150905
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: 2015-09-05

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	< 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