



品 名: 硼酸
批 号: 20161228
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: 2016-12-28

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(H_3BO_3)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.8%
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)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.001\%$

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: 何恒达