

分析报告单



品名: 硼酸
批号: 20160104
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: 2016-01-04

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	<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: 蔡诚