



分析报告单

品 名: 十水合四硼酸钠
批 号: 20151208
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 632-2008
分子式: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
分子量: 381.37
检验日期: 2015-12-08

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
澄清度试验, 号	≤ 4	≤ 6	< 6
盐酸不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
氯化物 (Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐 (SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.015\%$	$< 0.015\%$
磷酸盐 (PO_4)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
钙 (Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
铁 (Fe)	$\leq 0.0003\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
铜 (Cu)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
铅 (Pb)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$

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: 林畅柔