

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 十水合四硼酸钠  
批号: 20170828  
级别: 分析纯  
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: 2017-08-28

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	$\leq 4$	$\leq 6$	$< 4$
盐酸不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.015\%$	$< 0.01\%$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0003\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0003\%$
铜(Cu)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
铅(Pb)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$

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: 林琼