

分析报告单



品名: 偏硼酸钠
批号: 20140105
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 503-2011
分子式: $\text{NaBO}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
分子量: 137.86
检验日期: 2014-01-05

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{NaBO}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 98.5\%$	$\geq 98.0\%$	98.8%
澄清度试验, 号	≤ 4	≤ 6	< 4
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.003\%$
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
碳酸盐(CO_3)	合格	合格	合格
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$

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: 廖浩虹