



品 名：十水合四硼酸钠

批 号：20251014

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：381.38

生产日期：2025-10-14

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Na}_2 \text{B}_4 \text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ) , %	$\geq 99.5$	99.9
澄清度试验, 号	$\leq 4$	<4
盐酸不溶物, %	$\leq 0.005$	<0.005
氯化物(Cl), %	$\leq 0.002$	<0.002
硫酸盐( $\text{SO}_4^{2-}$ ), %	$\leq 0.01$	<0.01
磷酸盐( $\text{PO}_4^{3-}$ ), %	$\leq 0.002$	<0.002
钙(Ca), %	$\leq 0.005$	<0.005
铁(Fe), %	$\leq 0.0003$	<0.0003
铜(Cu), %	$\leq 0.001$	<0.001
铅(Pb), %	$\leq 0.001$	<0.001
以下空白		

结论：本品按GB/T 632-2008检验，结果符合分析纯规定。

备注：

签发人：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：陈安琪