



品 名:	十水合焦磷酸钠
批 号:	20250802
级 别:	分析纯
检验依据:	Q/GHKJ 181-2017
分 子 式:	$\text{Na}_4 \text{P}_2 \text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2 \text{O}$
分 子 量:	446.05
生产日期:	2025-08-02

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{Na}_4 \text{P}_2 \text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2 \text{O}$), %	≥ 98.0	99.9
pH值(50g/L; 25℃)	10.2~10.7	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	< 3
水不溶物, %	≤ 0.005	< 0.005
氯化物(Cl), %	≤ 0.001	< 0.001
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.025	< 0.025
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.3	< 0.3
铁(Fe), %	≤ 0.001	< 0.001
砷(As), %	≤ 0.00005	< 0.00005
重金属(以Pb计), %	≤ 0.001	< 0.001
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 181-2017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: 赵纯
----------	----------	---------