



品名: 十二水合磷酸钠  
批号: 20240221  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3493-2000  
分子式:  $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 380.12  
生产日期: 2024-02-21

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 98.0$	99.2
澄清度试验	合格	合格
游离碱(以NaOH计), %	$\leq 1.5$	$< 1.5$
二钠盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 计), %	$\leq 0.5$	$< 0.5$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
总氮量(N), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
铁(Fe), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
砷(As), %	$\leq 0.0003$	$< 0.0003$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
以下空白		

结论: 本品按HG/T 3493-2000检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠