



## 分 析 报 告 单

品 名: 十二水合磷酸钠  
批 号: 20230701  
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  
检验日期: 2023-07-01

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Na}_3 \text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$ ), %	$\geq 98.0$	99.9
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