



## 分 析 报 告 单

品 名: 十二水合磷酸钠  
批 号: 20230801  
级 别: 化学纯  
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: 2023-08-01

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Na}_3 \text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$ ), %	$\geq 97.0$	99.9
澄清度试验	合格	合格
游离碱(以NaOH计), %	$\leq 3.0$	$< 3.0$
二钠盐(以 $\text{Na}_2 \text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$ 计), %	$\leq 1.0$	$< 1.0$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.03$	$< 0.03$
总氮量(N), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铁(Fe), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
砷(As), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
以下空白		

结论: 本品按HG/T 3493-2000检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠