



分 析 报 告 单

品 名: 十二水合磷酸钠
批 号: 20230202
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: 2023-02-02

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{Na}_3 \text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$), %	≥ 98.0	98.8
澄清度试验	合格	合格
游离碱(以NaOH计), %	≤ 1.5	<1.5
二钠盐(以 $\text{Na}_2 \text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2 \text{O}$ 计), %	≤ 0.5	<0.5
氯化物(Cl), %	≤ 0.005	<0.005
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.01	<0.01
总氮量(N), %	≤ 0.002	<0.002
铁(Fe), %	≤ 0.0005	<0.0005
砷(As), %	≤ 0.0003	<0.0003
重金属(以Pb计), %	≤ 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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠