



品名: 十二水合磷酸钠
批号: 20260202
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: 2026-02-02

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	98.6
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: 李利飞

检验人: 詹碧珠