

GHTECH**光华科技**广东光华科技股份有限公司
地址：广东省汕头市大学路295号
邮编：515061电话：(86) 0754-88213888 传真：(86) 0754—88221999
E-mail: service@ghtech.comwww.ghtech.com

品 名：十二水合磷酸钠

批 号：20250406

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：2025-04-06

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	99.5
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^{2-}), %	≤ 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：张林锋

复核人：李利飞

检验人：詹碧珠