

**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[www.ghtech.com](http://www.ghtech.com)电话：(86) 0754-88213888 传真：(86) 0754—88221999  
E-mail: service@ghtech.com

品 名：十二水合磷酸钠

批 号：20251122

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：2025-11-22

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 98.0$	98.3
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( $\text{SO}_4^{2-}$ ), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
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：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：詹碧珠