



品名：十二水合磷酸钠  
批号：20201216  
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：2020-12-16

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ )，%	$\geq 98.0$	99.3
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( $\text{SO}_4$ )，%	$\leq 0.01$	<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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 詹碧珠