



品 名: 十二水合磷酸钠  
批 号: 20200525  
级 别: 化学纯  
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: 2020-05-25

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 97.0$	99.9
澄清度试验	合格	合格
游离碱(以NaOH计), %	$\leq 3.0$	< 3.0
二钠盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 计), %	$\leq 1.0$	< 1.0
氯化物(Cl), %	$\leq 0.005$	< 0.005
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.03$	< 0.03
总氮量(N), %	$\leq 0.005$	< 0.005
铁(Fe), %	$\leq 0.002$	< 0.002
砷(As), %	$\leq 0.001$	< 0.001
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.002$	< 0.002
以下空白		

结论： 本品按 HG/T 3493-2000 检验,结果符合 化学纯 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 詹碧珠