



品名：十二水合磷酸钠
批号：20200804
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：2020-08-04

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)，%	≥ 97.0	98.3
澄清度试验	合格	合格
游离碱(以NaOH计)，%	≤ 3.0	<3.0
二钠盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 计)，%	≤ 1.0	<1.0
氯化物(Cl)，%	≤ 0.005	<0.005
硫酸盐(SO_4)，%	≤ 0.03	<0.03
总氮量(N)，%	≤ 0.005	<0.005
铁(Fe)，%	≤ 0.002	<0.002
砷(As)，%	≤ 0.001	<0.001
重金属(以Pb计)，%	≤ 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