



品名：十二水合磷酸钠
批号：20210823
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：2021-08-23

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	99.3
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)，%	≤ 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：詹碧珠