



品 名: 十二水合磷酸钠
批 号: 20200624
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: 2020-06-24

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	99.9
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