



品名：三水合磷酸三钾
批号：20210108
级别：分析纯
检验依据：Q/GHKJ 178-2017
分子式： $K_3 PO_4 \cdot 3H_2 O$
分子量：266.31
检验日期：2021-01-08

检验项目	指标	检验结果
含量($K_3 PO_4 \cdot 3H_2 O$)，%	≥ 98.0	99.9
澄清度试验，号	≤ 4	<4
游离碱(以KOH计)，%	≤ 1.0	<1.0
二钾盐(以 $K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$ 计)，%	≤ 1.0	<1.0
氯化物(Cl)，%	≤ 0.003	<0.003
硫酸盐(SO_4)，%	≤ 0.01	<0.01
总氮量(N)，%	≤ 0.001	<0.001
碳酸盐(CO_3)	合格	合格
钠(Na)，%	≤ 0.05	<0.05
铁(Fe)，%	≤ 0.001	<0.001
砷(As)，%	≤ 0.0001	<0.0001
重金属(以Pb计)，%	≤ 0.001	<0.001
以下空白		

结论：本品按 Q/GHKJ 178-2017 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：陈宇翔