



品名: 三水合磷酸三钾  
批号: 20250329  
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  
生产日期: 2025-03-29

检验项目	指标	检验结果
含量( $K_3 PO_4 \cdot 3H_2 O$ ), %	$\geq 98.0$	99.5
澄清度试验, 号	$\leq 4$	<4
游离碱(以KOH计), %	$\leq 1.0$	<1.0
二钾盐(以 $K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$ 计), %	$\leq 1.0$	<1.0
氯化物(Cl), %	$\leq 0.003$	<0.003
硫酸盐( $SO_4$ ), %	$\leq 0.01$	<0.01
总氮量(N), %	$\leq 0.001$	<0.001
碳酸盐( $CO_3$ )	合格	合格
钠(Na), %	$\leq 0.05$	<0.05
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	<0.001
砷(As), %	$\leq 0.0001$	<0.0001
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.001$	<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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 黄少丹