

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 三水合磷酸三钾  
批号: 20190705  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 178-2017  
分子式:  $K_3PO_4 \cdot 3H_2O$   
分子量: 266.31  
检验日期: 2019-07-05

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $K_3PO_4 \cdot 3H_2O$ )	$\geq 98.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.8%
澄清度试验/号	$\leq 4$	$\leq 6$	$< 4$
游离碱(以KOH计)	$\leq 1.0\%$	$\leq 3.0\%$	$< 1.0\%$
二钾盐(以 $K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$ 计)	$\leq 1.0\%$	$\leq 1.0\%$	$< 1.0\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.003\%$
硫酸盐( $SO_4$ )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
碳酸盐( $CO_3$ )	合格	合格	合格
钠(Na)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.001\%$
砷(As)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0003\%$	$< 0.0001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠