

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 三水合磷酸三钾
批号: 20160517
级别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 178-2014
分子式: $K_3PO_4 \cdot 3H_2O$
分子量: 266.31
检验日期: 2016-05-17

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($K_3PO_4 \cdot 3H_2O$)	$\geq 98.0\%$	$\geq 97.0\%$	98.2%
澄清度试验, 号	≤ 4	≤ 6	<6
游离碱(以KOH计)	$\leq 1.0\%$	$\leq 3.0\%$	<3.0%
二钾盐(以 $K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$ 计)	$\leq 1.0\%$	$\leq 1.0\%$	<1.0%
氯化物(Cl)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<0.02%
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%
碳酸盐(CO_3)	合格	合格	合格
钠(Na)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	<0.1%
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.004\%$	<0.004%
砷(As)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0003\%$	<0.0003%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林楚卿