

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 三水合磷酸三钾
批号: 20131008
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 178-2011
分子式: $K_3PO_4 \cdot 3H_2O$
分子量: 266.31
检验日期: 2013-10-08

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($K_3PO_4 \cdot 3H_2O$)	≥98.0%	≥97.0%	99.4%
澄清度试验,号	≤4	≤6	<4
游离碱(以KOH计)	≤1.0%	≤3.0%	<1.0%
二钾盐(以 $K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$ 计)	≤1.0%	≤1.0%	<1.0%
氯化物(Cl)	≤0.003%	≤0.01%	<0.003%
硫酸盐(SO_4)	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
总氮量(N)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
碳酸盐(CO_3)	合格	合格	合格
钠(Na)	≤0.05%	≤0.1%	<0.05%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.004%	<0.001%
砷(As)	≤0.0001%	≤0.0003%	<0.0001%
重金属(以Pb计)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 肖颖敏