



分 析 报 告 单

品 名: 三水合磷酸三钾
批 号: 20230216
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: 2023-02-16

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: 李静华