



品 名:	三水合磷酸氢二钾
批 号:	20250521
级 别:	分析纯
检验依据:	HG/T 3487-2000
分 子 式:	$K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$
分 子 量:	228.22
生产日期:	2025-05-21

检验项目	指标	检验结果
含量($K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$), %	≥ 99.0	99.5
pH值(50g/L; 25℃)	8.9~9.4	合格
澄清度试验, 号	≤ 2	< 2
水不溶物, %	≤ 0.01	< 0.01
氯化物(Cl), %	≤ 0.002	< 0.002
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.01	< 0.01
硝酸盐(NO_3), %	≤ 0.001	< 0.001
钠(Na), %	≤ 0.05	< 0.05
镁(Mg), %	≤ 0.001	< 0.001
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HG/T 3487-2000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: 詹碧珠
----------	----------	----------