



品名: 无水磷酸氢二钾
批号: 20250110
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 431-2024
分子式: $K_2 HPO_4$
分子量: 174.17
生产日期: 2025-01-10

检验项目	指标	检验结果
含量($K_2 HPO_4$), %	≥ 98.0	99.9
pH值(50g/L; 25°C)	9.0~9.3	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	<3
水不溶物, %	≤ 0.02	<0.02
干燥失量, %	≤ 1.0	<1.0
氯化物(Cl), %	≤ 0.004	<0.004
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.03	<0.03
硝酸盐(NO_3), %	≤ 0.002	<0.002
钠(Na), %	≤ 0.07	<0.07
镁(Mg), %	≤ 0.0005	<0.0005
铁(Fe), %	≤ 0.003	<0.003
砷(As), %	≤ 0.0005	<0.0005
重金属(以Pb计), %	≤ 0.0025	<0.0025
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 431-2024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