



分 析 报 告 单

品 名: 三水合磷酸氢二钾
批 号: 20230601
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
检验日期: 2023-06-01

检验项目	指标	检验结果
含量($K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$), %	≥ 99.0	99.1
pH值(50g/L; 25°C)	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: 詹湘仪