



分 析 报 告 单

品 名: 三水合磷酸氢二钾
批 号: 20230702
级 别: 化学纯
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: 2023-07-02

检验项目	指标	检验结果
含量($K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$), %	≥ 97.0	98.9
pH值(50g/L; 25°C)	8.9~9.4	合格
澄清度试验, 号	≤ 4	<4
水不溶物, %	≤ 0.03	<0.03
氯化物(Cl), %	≤ 0.005	<0.005
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.03	<0.03
硝酸盐(NO_3), %	≤ 0.003	<0.003
钠(Na), %	≤ 0.10	<0.10
镁(Mg), %	≤ 0.001	<0.001
铁(Fe), %	≤ 0.003	<0.003
砷(As), %	≤ 0.0003	<0.0003
重金属(以Pb计), %	≤ 0.003	<0.003
以下空白		

结论: 本品按HG/T 3487-2000检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠