



品名: 三水合磷酸氢二钾
批号: 20240824
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
生产日期: 2024-08-24

检验项目	指标	检验结果
含量($K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$), %	≥ 97.0	99.7
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