



品名：三水合磷酸氢二钾
批号：20210420
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：2021-04-20

检验项目	指标	检验结果
含量($K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$)，%	≥ 99.0	99.6
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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：詹碧珠