



品名：三水合磷酸氢二钾
批号：20200107
级别：分析纯
检验依据：HG/T 3487-2000
分子式： $K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$
分子量：228.22
检验日期：2020-01-07

检验项目	指标	检验结果
含量($K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$), %	≥ 99.0	99.6
pH值(50g/L; 25 $^{\circ}$ 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： 张志斌

复核人： 郑玲花

检验人： 詹碧珠