



品 名： 三水合磷酸氢二钾
批 号： 20200917
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： 2020-09-17

检验项目	指标	检验结果
含量($K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$) , %	≥ 99.0	99.5
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 詹碧珠