



品名：三水合磷酸氢二钾  
批号：20211017  
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：2021-10-17

检验项目	指标	检验结果
含量( $K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$ )，%	$\geq 99.0$	99.7
pH值(50g/L; 25°C)	8.9~9.4	合格
澄清度试验，号	$\leq 2$	<2
水不溶物，%	$\leq 0.01$	<0.01
氯化物(Cl)，%	$\leq 0.002$	<0.002
硫酸盐( $SO_4$ )，%	$\leq 0.01$	<0.01
硝酸盐( $NO_3$ )，%	$\leq 0.001$	<0.001
钠(Na)，%	$\leq 0.05$	<0.05
镁(Mg)，%	$\leq 0.001$	<0.001
铁(Fe)，%	$\leq 0.001$	<0.001
砷(As)，%	$\leq 0.0001$	<0.0001
重金属(以Pb计)，%	$\leq 0.001$	<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