



品 名： 三水合磷酸氢二钾  
批 号： 20210608  
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： 2021-06-08

检验项目	指标	检验结果
含量( $K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$ ) , %	$\geq 99.0$	99.1
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