



品 名： 无水磷酸氢二钾  
批 号： 20210802  
级 别： 分析纯  
检验依据： Q/GHKJ 431-2017  
分 子 式：  $K_2 HPO_4$   
分 子 量： 174.17  
检验日期： 2021-08-02

检验项目	指标	检验结果
含量( $K_2 HPO_4$ ) , %	$\geq 98.0$	99.7
pH值(50g/L;25°C)	9.0~9.3	合格
澄清度试验 , 号	$\leq 3$	<3
水不溶物 , %	$\leq 0.02$	<0.02
干燥失量 , %	$\leq 1.0$	<1.0
氯化物(Cl) , %	$\leq 0.004$	<0.004
硫酸盐( $SO_4$ ) , %	$\leq 0.03$	<0.03
硝酸盐( $NO_3$ ) , %	$\leq 0.002$	<0.002
钠(Na) , %	$\leq 0.07$	<0.07
镁(Mg) , %	$\leq 0.0005$	<0.0005
铁(Fe) , %	$\leq 0.003$	<0.003
砷(As) , %	$\leq 0.0005$	<0.0005
重金属(以Pb计) , %	$\leq 0.0025$	<0.0025
以下空白		

结论： 本品按 Q/GHKJ 431-2017 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