



品名: 无水磷酸氢二钾  
批号: 20220613  
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: 2022-06-13

检验项目	指标	检验结果
含量( $K_2 HPO_4$ ), %	$\geq 98.0$	99.9
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