



品名：无水磷酸氢二钾  
批号：20201108  
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：2020-11-08

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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 詹碧珠