



品名：无水磷酸氢二钾
批号：20210114
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：2021-01-14

检验项目	指标	检验结果
含量($K_2 HPO_4$)，%	≥ 98.0	99.9
pH值(50g/L; 25°C)	9.0~9.3	合格
澄清度试验，号	≤ 3	<3
水不溶物，%	≤ 0.02	<0.02
干燥失量，%	≤ 1.0	<1.0
氯化物(Cl)，%	≤ 0.004	<0.004
硫酸盐(SO_4)，%	≤ 0.03	<0.03
硝酸盐(NO_3)，%	≤ 0.002	<0.002
钠(Na)，%	≤ 0.07	<0.07
镁(Mg)，%	≤ 0.0005	<0.0005
铁(Fe)，%	≤ 0.003	<0.003
砷(As)，%	≤ 0.0005	<0.0005
重金属(以Pb计)，%	≤ 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