



品 名: 无水磷酸氢二钾
批 号: 20200405
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 431-2017
分 子 式: K_2HPO_4
分 子 量: 174.17
检验日期: 2020-04-05

检验项目	指标	检验结果
含量(K_2HPO_4), %	≥ 98.0	99.9
pH值(50g/L;25 $^{\circ}$ 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： 陈焕裕