



品 名:	磷酸二氢钾
批 号:	20251017
级 别:	分析纯
检验依据:	GB/T 1274-2011
分 子 式:	$\text{KH}_2\text{PO}_4$
分 子 量:	136.09
生产日期:	2025-10-17

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ), %	$\geq 99.5$	99.9
pH值(50g/L溶液;25℃)	4.2~4.5	合格
澄清度试验, 号	$\leq 2$	$< 2$
水不溶物, %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
干燥失量, %	$\leq 0.2$	$< 0.2$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
总氮量(N), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
砷(As), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
钠(Na), %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
以下空白		

结论: 本品按GB/T 1274-2011检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉	复核人: 李利飞	检验人: 詹碧珠
----------	----------	----------