



品名: 磷酸二氢钾  
批号: 20241218  
级别: 化学纯  
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: 2024-12-18

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ), %	$\geq 99.0$	99.7
pH值(50g/L溶液; 25℃)	4.2~4.5	合格
澄清度试验, 号	$\leq 4$	$< 4$
水不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
干燥失量, %	$\leq 0.3$	$< 0.3$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
总氮量(N), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
砷(As), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
钠(Na), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
铁(Fe), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
以下空白		

结论: 本品按GB/T 1274-2011检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠