

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 磷酸二氢钾  
批号: 20170327  
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  
检验日期: 2017-03-27

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.6%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	4.2~4.5	4.2~4.5	合格
澄清度试验, 号	$\leq 2$	$\leq 4$	<2
水不溶物	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.002%
干燥失量	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.3\%$	<0.2%
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.001%
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	<0.003%
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%
砷(As)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.0005%
钠(Na)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	<0.02%
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.001%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.001%

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 许泓