

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 磷酸二氢钾  
批号: 20140515  
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  
检验日期: 2014-05-15

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	$\leq 2$	$\leq 4$	<4
水不溶物	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
干燥失量	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.3\%$	<0.3%
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%
砷(As)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%
钠(Na)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	<0.05%
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 吴飞燕