

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 磷酸二氢钾  
批号: 20130115  
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: 2013-01-15

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ )	≥99.5%	≥99.0%	99.9%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	4.2~4.5	4.2~4.5	合格
澄清度试验, 号	≤2	≤4	<2
水不溶物	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
干燥失量	≤0.2%	≤0.3%	<0.2%
氯化物(Cl)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	≤0.003%	≤0.005%	<0.003%
总氮量(N)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
砷(As)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
钠(Na)	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
重金属(以Pb计)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 肖颖敏