

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 无水磷酸氢二钾  
批号: 20121208  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 431-2011  
分子式:  $K_2HPO_4$   
分子量: 174.18  
检验日期: 2012-12-08

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $K_2HPO_4$ )	≥98.0%	≥97.0%	99.0%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	9.0~9.3	8.9~9.4	合格
澄清度试验	合格	合格	合格
水不溶物	≤0.02%	≤0.03%	<0.02%
氯化物(Cl)	≤0.004%	≤0.005%	<0.004%
硫酸盐( $SO_4$ )	≤0.03%	≤0.04%	<0.03%
硝酸盐( $NO_3$ )	≤0.002%	≤0.004%	<0.002%
钠(Na)	≤0.07%	≤0.1%	<0.07%
镁(Mg)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
铁(Fe)	≤0.003%	≤0.004%	<0.003%
砷(As)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
重金属(以Pb计)	≤0.0025%	≤0.005%	<0.0025%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈焕裕