

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 无水磷酸氢二钾  
批号: 20130308  
级别: 化学纯  
检验依据: Q/GHKJ 431-2011  
分子式:  $K_2HPO_4$   
分子量: 174.18  
检验日期: 2013-03-08

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $K_2HPO_4$ )	$\geq 98.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.2%
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	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.03\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.004\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐( $SO_4$ )	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.04\%$	$< 0.04\%$
硝酸盐( $NO_3$ )	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.004\%$
钠(Na)	$\leq 0.07\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
镁(Mg)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
铁(Fe)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.004\%$
砷(As)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0025\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 肖颖敏