



分析报告单

品 名: 磷酸二氢钾
批 号: 20150522
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 1274-2011
分子式: KH_2PO_4
分子量: 136.09
检验日期: 2015-05-22

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(KH_2PO_4)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.6%
pH值(50g/L溶液, 25°C)	4.2~4.5	4.2~4.5	合格
澄清度试验, 号	≤ 2	≤ 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(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%

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠