

分析报告单



品名: 磷酸二氢铵
批号: 20190409
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3466-2012
分子式: $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$
分子量: 115.02
检验日期: 2019-04-09

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.5\%$	99.7%
pH值(50g/L, 25°C)	4.0~4.5	4.0~4.5	合格
澄清度试验/号	≤ 3	≤ 5	<3
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
硫化合物(以 SO_4 计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%
钠(Na)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
钾(K)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.003%
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	<0.001%
砷(As)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.002\%$	<0.0002%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠