

分析报告单



品名: 磷酸氢二铵
批号: 20171217
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3465-2012
分子式: $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
分子量: 132.06
检验日期: 2017-12-17

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4]$	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.3%
pH值(50g/L, 25°C)	7.8~8.2	7.8~8.2	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)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.0005\%$
硫化合物(以 SO_4 计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
钠(Na)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
钾(K)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.003\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$
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: 林琼