



分析报告单

品 名: 磷酸氢二铵
批 号: 20120312
级 别: 分析纯
检验依据: HG/T 3465-1999
分子式: $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
分子量: 132.06
检验日期: 2012-03-12

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4]$	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.2%
pH值 (50g/L溶液, 25°C)	7.8~8.2	7.8~8.2	合格
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
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)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
铁 (Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$
砷 (As)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$
重金属 (以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶嫵婉