



分析报告单

品名: 磷酸二氢铵
批号: 20120703
级别: 化学纯
检验依据: HG/T 3466-1999
分子式: $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$
分子量: 115.02
检验日期: 2012-07-03

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
磷酸二氢铵含量($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.5\%$	99.8%
pH值(50g/L溶液, 25°C)	4.0~4.5	4.0~4.5	合格
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
硫化物(以 SO_4 计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
钠(Na)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.003\%$
砷(As)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 邱伟松