

分析报告单



品名: 磷酸二氢铵  
批号: 20120526  
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: 2012-05-26

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
磷酸二氢铵含量( $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.5\%$	99.2%
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 $\text{SO}_4$ 计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
硝酸盐( $\text{NO}_3$ )	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
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: 李斌