

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 一水合草酸铵  
批号: 20160330  
级别: 化学纯  
检验依据: HG/T 3453-2012  
分子式:  $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$   
分子量: 142.11  
检验日期: 2016-03-30

检验项目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}]$	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.5\%$	99.9%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	6.0~7.0	6.0~7.0	合格
澄清度试验/号	$\leq 4$	$\leq 6$	$< 6$
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.015\%$	$< 0.015\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
钠(Na)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
镁(Mg)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
钾(K)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
钙(Ca)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.0015\%$	$< 0.0015\%$

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈焕裕