

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品 名: 一水合草酸铵  
批 号: 20170309  
级 别: 分析纯  
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: 2017-03-09

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	$\leq 4$	$\leq 6$	$< 4$
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.015\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
钠(Na)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
镁(Mg)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
钾(K)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
钙(Ca)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.0015\%$	$< 0.001\%$

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: 何恒达