

分析报告单
检验专用章
(1)

品名: 十二水合硫酸铝铵
批号: 20170310
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 165-2014
分子式: $\text{AlNH}_4(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
分子量: 453.33
检验日期: 2017-03-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[\text{AlNH}_4(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}]$	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
pH值(50g/L, 25°C)	3.0~4.0	3.0~4.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 5	<3
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.0005%
钠(Na)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
钙(Ca)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	<0.03%
铁(Fe)	$\leq 0.0003\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0003%
砷(As)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0001\%$	<0.00005%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%

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: 林琼