



品名: 柠檬酸三铵
批号: 20260124
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 30-2025
分子式: $(\text{NH}_4)_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7$
分子量: 243.22
生产日期: 2026-01-24

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7]$, %	≥ 98.5	99.3
澄清度试验, 号	≤ 4	<4
水不溶物, %	≤ 0.005	<0.005
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	≤ 0.03	<0.03
氯化物(Cl), %	≤ 0.003	<0.003
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.005	<0.005
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.002	<0.002
草酸盐(C_2O_4)	合格	合格
钙(Ca), %	≤ 0.01	<0.01
铁(Fe), %	≤ 0.001	<0.001
重金属(以Pb计), %	≤ 0.0005	<0.0005
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 30-2025检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 陈旭斌