



品名：柠檬酸三铵
批号：20211114
级别：分析纯
检验依据：Q/GHKJ 30-2017
分子式： $(\text{NH}_4)_3 \text{C}_6 \text{H}_5 \text{O}_7$
分子量：243.22
检验日期：2021-11-14

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
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
铁(Fe)，%	≤ 0.001	< 0.001
磷酸盐(PO ₄)，%	≤ 0.002	< 0.002
草酸盐(C ₂ O ₄)	合格	合格
钙(Ca)，%	≤ 0.01	< 0.01
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 30-2017 检验,结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：黄新梅