



品名:	柠檬酸三铵
批号:	20250701
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
生产日期:	2025-07-01

检验项目	指标	检验结果
含量[(NH ₄) ₃ C ₆ H ₅ O ₇],%	≥98.5	99.4
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
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：张林锋

复核人：李利飞

检验人：黄丽阳