



品名：柠檬酸三铵  
批号：20210102  
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：2021-01-02

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_3 \text{C}_6 \text{H}_5 \text{O}_7]$ ，%	$\geq 98.5$	99.4
水不溶物，%	$\leq 0.005$	$< 0.005$
灼烧残渣(以硫酸盐计)，%	$\leq 0.03$	$< 0.03$
氯化物(Cl)，%	$\leq 0.003$	$< 0.003$
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )，%	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铁(Fe)，%	$\leq 0.001$	$< 0.001$
磷酸盐(PO <sub>4</sub> )，%	$\leq 0.002$	$< 0.002$
草酸盐(C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	合格	合格
钙(Ca)，%	$\leq 0.01$	$< 0.01$
重金属(以Pb计)，%	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
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：张志斌

复核人：周一朗

检验人：黄新梅