

GHTECH**光华科技**广东光华科技股份有限公司
地址：广东省汕头市大学路295号
邮编：515061www.ghtech.com电话：(86) 0754-88213888 传真：(86) 0754—88221999
E-mail: service@ghtech.com

品 名：柠檬酸三铵

批 号：20250909

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：2025-09-09

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	98.6
水不溶物, %	≤ 0.005	<0.005
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	≤ 0.03	<0.03
氯化物(C1), %	≤ 0.003	<0.003
硫酸盐(SO_4^{2-}), %	≤ 0.005	<0.005
磷酸盐(PO_4^{3-}), %	≤ 0.002	<0.002
草酸盐($\text{C}_2 \text{O}_4^{2-}$)	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 30-2017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：陈洁丹