



品名：一水合柠檬酸
批号：20210423
级别：分析纯
检验依据：GB/T 9855-2008
分子式： $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$
分子量：210.14
检验日期：2021-04-23

检验项目	指标	检验结果
含量($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$)，%	≥ 99.5	99.6
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)，%	≤ 0.02	<0.02
氯化物(Cl)，%	≤ 0.0005	<0.0005
硫酸盐(SO_4)，%	≤ 0.005	<0.005
磷酸盐(PO_4)，%	≤ 0.001	<0.001
草酸盐(C_2O_4)，%	≤ 0.05	<0.05
钙(Ca)，%	≤ 0.005	<0.005
铁(Fe)，%	≤ 0.0005	<0.0005
铜(Cu)，%	≤ 0.0005	<0.0005
铅(Pb)，%	≤ 0.0005	<0.0005
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论：本品按 GB/T 9855-2008 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： 赵秋生