

Certificate of Analysis

编号: NMSH-4-ZJ-65

产品名称 Product: 一水柠檬酸 Citric Acid Monohydrate 8-80目 mesh
批号 Batch No.: M410318
检验标准 Standard: GB1886.235-2016
取样标准 Sampling Standard: GB/T 6679-2003
生产日期 Production Date: 2024-10-18 取样日期 Sampling Date: 2024-10-18
检验日期 Analysis Date: 2024-10-19

序号	项目 Parameters	规格 Specification	检验结果 Value
1	色泽 Clarity	无色或白色 Colorless Or White	白色 White
2	滋味 Odor	无臭味极酸 Odorless	无臭味极酸 Odorless
3	状态 State	结晶颗粒或粉末, 一水柠檬酸在干燥空气中略有风化 Crystalline granules or powder, CAM is efflorescent in dry air.	符合试验 Pass the test
4	鉴别溶解度试验 Identification & Solubility Test	符合试验 Pass the test	符合试验 Pass the test
5	含量 Assay	99.5-100.5%	99.8%
6	水分 Moisture	7.5- 9.0 %	8.61%
7	硫酸灰分 Sulphated Ash	$\leq 0.05 %$	0.01%
8	硫酸盐 Sulphate	$\leq 0.015%$	$< 0.002%$
9	氯化物 Chloride	$\leq 0.005%$	$< 0.0005%$
10	钙盐 Calcium	$\leq 0.02%$	$< 0.002%$
11	草酸盐 Oxalate	$\leq 0.01%$	$< 0.002%$
12	易炭化物 Readily Carbonizable Substance	≤ 1.0	0.4
13	总砷 Arsenic	$\leq 1.0 \text{ mg/kg}$	$< 0.1 \text{ mg/kg}$
14	铅 Lead	$\leq 0.5 \text{ mg/kg}$	$< 0.1 \text{ mg/kg}$
15	粒度分布 Particle Size	符合试验 Pass the test	符合试验 Pass the test

结论 Conclusion	本批产品判定合格, 符合GB1886.235-2016质量标准. The product meets the requirements of GB1886.235-2016.
---------------	---

检验员: 孙晓刚
Inspected by: 孙晓刚

复核员: 王业平
Reviewed by: 王业平