

江苏国信协联能源有限公司

电话 (TEL): (86) 510-87125027

Jiangsu Guoxin Union Energy Co., Ltd.

传真 (FAX): (86) 510-87125020

地址: 中国江苏省宜兴市经济开发区热电路 1 号

Address : No.1 Redian Road, Economic Development Zone, Yixing, Jiangsu, P.R. China

M25-FTP257

检验结果单 CERTIFICATE OF ANALYSIS

一水柠檬酸 CITRIC ACID MONOHYDRATE

国信协联质检
合格

批号	MZ2-2504-049	数量	200MT
Lot Number		Quantity	
生产日期	2025.04.10	有效日期	2028.04.09
Product Date		Expiry Date	

检验项目 (Inspection items)	检验标准 (Inspection standard)	检验结果 (Inspection results)
性状 (Characteristics)	无色结晶或白色晶状粉末 (Colorless crystals or a white, crystalline powder)	通过 (Pass)
鉴别 (Identification)	符合试验 (Conforming with the test)	通过 (Pass)
溶液澄清度和色泽 (Clarity and colour of solution)	符合试验 (Conforming with the test)	通过 (Pass)
水分/% (Water)	7.5-8.8	8.66
含量/% (Content)	99.5-100.5	100.0
易炭化物 (Readily Carbonizable Substances)	≤1	0.4
硫酸盐/% (Sulfate)	≤0.015	<0.002
草酸盐/% (Oxalates)	≤0.01	<0.002
钙盐/% (Calcium)	≤0.02	<0.001
氯化物/% (Chloride)	≤0.005	<0.0005
重金属/ppm (Heavy metal)	≤5	<1
铝/ppm (Aluminum)	≤0.2	<0.2
铅/mg/kg (Lead)	≤0.5	<0.5
砷/mg/kg (Arsenic)	≤1	<0.2
汞/mg/kg (Mercury)	≤1	<0.1
硫酸灰分/% (Sulfated Ash)	≤0.05	<0.03
细菌内毒素/Iu/mg (Bacterial Endotoxins)	≤0.5	<0.5
三月桂胺/mg/kg (Tridodecylamine)	≤0.1	<0.1
目数 (Mesh)		8-40Mesh

结论 符合 BP2012/USP35/FCC8/E330/EP9.0/ GB1886.235-2016 标准。

Result This batch is conforming with the standard of BP2012/USP35/FCC8/E330/EP9.0/ GB1886.235-2016.

编制	Zong Chao	审核	Liao Xinxin
Personal		Inspector	
日期	2025.04.11	日期	2025.04.11
Date		Date	