

江苏国信协联能源有限公司

电话 (TEL): (86) 510-87125011

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

P. O. IMP/105/CEL/05/2021

检验结果单 CERTIFICATE OF ANALYSIS

一水柠檬酸 CITRIC ACID MONOHYDRATE

批号	MZ2-2106-002	数量	50MT
Lot Number		Quantity	
生产日期	2021.06.03	有效日期	2023.06.02
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)
水份/% (Water)	7.5-8.8	8.67
含量/% (Content)	99.5-100.5	99.9
易炭化物 (Readily Carbonizable Substances)	$A \leq 0.52, T \geq 30$	$A < 0.52, T > 30$
硫酸盐/% (Sulfate)	≤ 0.015	< 0.002
草酸盐/% (Oxalates)	≤ 0.01	< 0.002
钙盐/% (Calcium)	≤ 0.02	< 0.001
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
硫酸灰份/% (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 标准。
Result	This batch is conforming with the standard of BP2012/USP35/FCC8/E330.

编制	审核
Personal Liao xinxin	Inspector Dai Wenchao
日期	日期
Date 2021.06.04	Date 2021.06.04