



国联质检
UNITED NATION QUALITY DETECTION



212700349436

检测报告

TEST REPORT

No A00211106806

产品名称:

Name of sample

车用尿素溶液

Urea solution for vehicle

委托单位:

Inspection requestor

东莞市仟净环保设备有限公司

Qclean Environmental Protection Equipment Co., Ltd Dongguan

检测类别:

委托检测

Entrustment Inspection

西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.





西安国联质量检测技术股份有限公司


Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

检测报告

TEST REPORT

№ A00211106806

共 3 页 第 2 页 Page1of3

产 品 名 称 Name of sample	车用尿素溶液 Urea solution for vehicle	商 标 Trade mark	/
规 格 型 号 Speciflcation	/	生产日期 / 批号 Production date / Batch	2021年11月10日 November 10, 2021
检 测 类 别 Inspection sort	委托检测 Entrustment Inspection	到 样 日 期 Date received	2021年11月12日 November 12, 2021
检 测 地 点 Test site	陕西省西咸新区沣东新城协同创新港 8号楼 Building No.8, Synergetic Innovation Hub, Fengdong New City of Xixian New Area, Shaanxi Province	检 测 日 期 Date of inspecting	2021年11月12日~ 2021年11月19日 November 12, 2021 ~ November 19, 2021
委 托 单 位 Inspection requestor	标称“东莞市仟净环保设备有限公司” Qclean Environmental Protection Equipment Co., Ltd Dongguan	样 品 数 量 Sample quantity	2L
制 造 单 位 Manufacturer	东莞市仟净环保设备有限公司 Nominal" Qclean Environmental Protection Equipment Co., Ltd Dongguan "	样 品 基 数 Lot size	/
委 托 方 地 址 To the address	东莞市万江区大汾社区大汾工业区 Dazhou Industrial Zone, Dafen Community,Wanjiang Street Dongguan City	样 品 状 态 Sample condition	液体,散装,适检 Liquid, bulk, suitable for inspection
抽 样 地 点 Sampling site	/	委 托 方 代 表 Principal representative	汪伶俐 Lingli Wang
检 测 项 目 Items of inspection	尿素含量 等 19 项 19 items such as urea content		
检测依据或综合 判 断 原 则 Inspection/Judge- ment regulations	GB 29518-2013 《柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32)》 GB 29518-2013 Diesel engines NOX reduction agent Aqueous urea solution (AUS 32)		
<p style="text-align: center;">检 测 结 果 (Result)</p> <p>具体结果见下页。 See the results on the next page.</p> <div style="text-align: right;">  签发日期: 2021年11月19日 Issuing Date: 2021-11-19 (1) </div>			
备 注 Remarks	委托方送样, 检测结果仅对来样负责。 The client shall only be responsible for the test results.		

主检
Main test

冯定明

审核
Audit

豆焕焕

批准
Approved

吕龙刚





西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

检测报告

TEST REPORT

№ A00211106806

共 3 页 第 2 页 Page2of3

序号 No.	检测项目 Test items	单位 Unit	技术指标 Technical indicators	检测结果 Test results	单项评定 Individual assessments	方法标准 Method standard
1	尿素含量（质量分数） Urea content (mass fraction)	%	31.8~33.2	32.8	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 A Appendix A
2	密度（20℃） Density (20℃)	kg/m ³	1087.0~1093.0	1091.0	符合 Pass	SH/T 0604-2000
3	折光率 ²⁰ n _D Refractive index ²⁰ n _D	/	1.3814~1.3843	1.3837	符合 Pass	GB/T 614-2006
4	碱度（以 NH ₃ 计） （质量分数） Alkalinity (in terms of NH ₃) (mass fraction)	%	≤0.2	0.02	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 B Appendix B
5	缩二脲（质量分数） Biuret (mass fraction)	%	≤0.3	0.21	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 C Appendix C
6	醛类（以 HCHO 计） Aldehydes (in terms of HCHO)	mg/kg	≤5	1.3	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 D Appendix D
7	不溶物 Insolubles	mg/kg	≤20	1.4	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 E Appendix E
8	磷酸盐（以 PO ₄ 计） Phosphate ((in terms of PO ₄))	mg/kg	≤0.5	<0.01	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 F Appendix F
9	钙 Ca	mg/kg	≤0.5	0.028	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 G Appendix G
10	铁 Fe	mg/kg	≤0.5	0.059	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 G Appendix G
11	铜 Cu	mg/kg	≤0.2	未检出 （检出限：0.003） not detected (detection limit: 0.003)	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 G Appendix G





西安国联质量检测技术股份有限公司

Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

检测报告

TEST REPORT

№ A00211106806

共 3 页 第 3 页 Page 3 of 3

序号 No.	检测项目 Test items	单位 Unit	技术指标 Technical indicators	检测结果 Test results	单项评定 Individual assessments	方法标准 Method standard
12	锌 Zn	mg/kg	≤ 0.2	未检出 (检出限: 0.003) not detected (detection limit: 0.003)	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 G Appendix G
13	铬 Cr	mg/kg	≤ 0.2	0.050	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 G Appendix G
14	镍 Ni	mg/kg	≤ 0.2	未检出 (检出限: 0.003) not detected (detection limit: 0.003)	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 G Appendix G
15	铝 Al	mg/kg	≤ 0.5	0.017	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 G Appendix G
16	镁 Mg	mg/kg	≤ 0.5	未检出 (检出限: 0.003) not detected (detection limit: 0.003)	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 G Appendix G
17	钠 Na	mg/kg	≤ 0.5	未检出 (检出限: 0.005) not detected (detection limit: 0.005)	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 G Appendix G
18	钾 K	mg/kg	≤ 0.5	0.098	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 G Appendix G
19	一致性确认 Consistency confirmation	/	与参考谱图一致 Consistent with the reference spectrum	与参考谱图一致 Consistent with the reference spectrum	符合 Pass	GB 29518-2013 附录 H Appendix H
以下空白 Following blank						





国联质检
UNITED NATION QUALITY DETECTION

注 意 事 项 NOTICE

- 1、纸质报告无“检验检测专用章”、“骑缝章”无效；
The paper report is invalid with no Detection Seal and Paging Seal.
- 2、电子报告无“检验检测专用章”无效，加密校验错误无效。
The electronic report is invalid with no Detection Seal and with decryption failed.
- 3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
The report copy is invalid with no Detection Seal.
- 4、报告无授权签字人签字或其等效标识无效。
The report copy is invalid with no signature of approver or equivalent identification.
- 5、报告涂改无效。
The report copy is invalid if altered.
- 6、对暂未纳入本机构资质认定/认可的检测项目加*表示，仅供客户内部使用，不具有法律效应。
For the test items that are not included in the qualification recognition/recognition of the organization, the addition of * indicates that the test items are only for internal use by customers and have no legal effect.
- 7、对报告若有异议，应于收到本报告之日十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
Any objection for the report shall be informed to us within 15 days after received the report.
- 8、未经同意，不得擅自使用本报告进行不当宣传。
Without permission, it is forbidden by using this report for improper publicity.

陕西
西咸
新区
沣东
新城
协同
创新
港

地址 (Address)：陕西省西咸新区沣东新城协同创新港8号楼

Building No.8, Synergetic Innovation Hub, Fengdong New City of Xixian New Area, Shaanxi Province

服务热线 (Tel)：029-84346232

邮编 (Zip Code)：710086

E-mail: xaunqd@126.com

<http://www.xaunqd.com>

