



241512341845

正本



UNT2601078-3

检验检测报告

No. UNT2601078-3

2026 第 1 季度 1 月 库比对

项目名称: 废气污染源在线监测系统运行比对检测项目

委托单位: 潍坊博锐环境保护有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2026.03.02



潍坊优特检测服务有限公司



一 检测信息

委托单位	潍坊博锐环境保护有限公司	受检单位	潍坊博锐环境保护有限公司
联系人	张延国	联系方式	13953623459
项目地址	山东省潍坊市寒亭区北海工业园海泥路以西、海林西路以东、珠江西一街以北、珠江西二街以南	采样日期	2026-02-24
样品接收日期	2026-02-24	检测日期	2026-02-24 至 2026-02-25

二 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见下表。

检测一览表

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
1	有组织废气	1#暂存库废气排放口	非甲烷总烃、总烃、甲烷	检测 1 天 9 次/天	气袋
			烟气温度、烟气流速	检测 1 天 5 次/天	/

三 检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见下表。

检测项目、方法及检出限

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³
	总烃		0.06 mg/m ³
	甲烷		0.06 mg/m ³
	烟气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单 (5.1)排气温度的测定 热电偶法 GB/T 16157-1996	--
	烟气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单 (7)排气流速、流量的测定(S 型皮托管法)GB/T 16157-1996	--

四 检测结果

有组织废气检测结果

检测点位及时间		检测项目	检测结果					
			样品编码	非甲烷总烃 (mg/m ³)	总烃 (mg/m ³)	甲烷 (mg/m ³)	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)
2026.02.24	1#暂存库废气排放口	第一次	UNT260107 8-3010101	3.37	6.28	1.62	10.7	12.9
		第二次	UNT260107 8-3010201	2.98	5.72	1.60	10.9	12.8
		第三次	UNT260107 8-3010301	3.10	5.91	1.61	11.1	12.9
		第四次	UNT260107 8-3010401	2.84	5.55	1.60	11.3	12.9
		第五次	UNT260107 8-3010501	2.93	5.66	1.60	11.5	12.7
		第六次	UNT260107 8-3010601	2.63	5.24	1.60	/	/
		第七次	UNT260107 8-3010701	2.98	5.74	1.60	/	/
		第八次	UNT260107 8-3010801	3.56	6.52	1.57	/	/
		第九次	UNT260107 8-3010901	3.08	5.88	1.59	/	/
备注	该报告用于废气污染源在线监测系统运行比对							

五 检测质量保证和质量控制

- 1、检测人员均经考核合格后发放上岗证书。
- 2、检测所用仪器设备均经计量部门检定（或校准）合格后使用，且均在有效周期内。
- 3、现场采样过程中严格按照方法要求合理布设检测点位，保证采样的规范性、科学性和代表性。
- 4、检测过程中所用分析方法均选用国家颁发的标准（或推荐）检测方法。检测过程中严格按照国家颁发的相关环境检测标准、方法、规范，实施全过程质量控制。
- 5、检测数据严格执行三级审核制度，检测报告经授权签字人签字授权后发放。

报告编制:



报告审核:

报告批准:

批准日期: 2026.03.02

附页一

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
气相色谱仪	GC9790 II	UNT-YQ-572
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-596
便携式工况多功能测试仪	MH3041C	UNT-YQ-763

*****报告结束*****

报 告 声 明

- 1.报告无我单位“检验检测专用章”、无骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3.报告复印件未重新加盖我单位“检验检测专用章”或有任何涂改无效。
- 4.我单位出具的报告项目号具有唯一性，“#”为替换报告，其对应的原报告作废；报告正文中，加“*”表示本项目为委外检测，“ND”表示检测结果低于检测方法的检出限，水和废水检测的测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”；检测报告中排气筒高度信息由委托单位提供。
- 5.对于委托单位自行送样检测的项目，我单位仅对来样检测数据负责，送样样品信息的真实性由委托单位负责。
- 6.工况参数及气象参数是评价检测过程运行状态的重要关联信息，部分参数不在我公司 CMA 资质范围内。
- 7.若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。
- 8.我单位检测结果报告仅对当次样品有效。
- 9.我单位检测报告向客户发放“正本”，“副本”由我单位进行存档。
- 10.对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内，向我单位提出，逾期不予受理。
- 11.对于送样委托检测收到本报告一个月内，可凭我单位检测委托单领取样品，否则，按我单位规定予以处理。

联系方式：

地址：潍坊经济开发区玄武东街 399 号高速仁和盛庭仁和大厦 311

检验地址：山东省潍坊市寒亭区民主街 2009 号寒亭高新技术产业园 6 座 3 楼

业务电话：0536-8981150 8981160

邮编：261031

E-mail: info@unitestwf.com



No. UNT2601078-3



UNT2601078-3

废气污染源在线监测系统 运行比对检测报告

项目名称：潍坊博锐环境保护有限公司废气污染源
在线监测系统运行比对检测项目

委托单位：潍坊博锐环境保护有限公司

运营单位：山东弘益环保技术有限公司



潍坊优特检测服务有限公司

检测报告说明

- 1、报告无本检测单位业务专用章、骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无三级审核、签发者签字无效。
- 3、未经监测单位书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、本报告及数据不得用于商业广告。
- 5、本报告中所引用的所有在线仪器信息及数据由运营单位或委托单位提供。数据真实性由提供方负责。
- 6、工况参数是评价检测过程运行状态的重要关联信息，部分参数不在我公司 CMA 资质范围内，经委托方同意进行比对。

单位名称（盖章）潍坊优特检测服务有限公司

法人代表：莫伟言

联系人：韩国华

注册地址：潍坊经济开发区玄武东街 399 号高速仁和盛庭仁和大厦

311

检验地址：山东省潍坊市寒亭区民主街 2009 号寒亭高新技术产业园

6 座 3 楼

邮政编码：261031 E-mail: info@unitestwf.com

电话：0536-8981150 0536- 8981160



1、前言

1.1 企业简介

潍坊博锐环境保护有限公司位于潍坊市寒亭区北海工业园海泥路以西、海林西路以东、珠江西一街以北、珠江西二街以南，其 1#暂存库废气排放口特征污染物为非甲烷总烃。根据原《污染源自动监控管理办法》（国家环保总局原令第 28 号）规定，重点污染源企业应安装在线监控设备，并与环保部门在线监控中心联网。

1.2 在线设备安装情况

潍坊博锐环境保护有限公司于 2022 年 7 月在该公司 1#暂存库废气排放口安装了 VID-3000 型挥发性有机物在线监测系统，设备安装调试已结束，试运行正常。根据山东省生态环境厅《关于印发山东省重点排污单位名录制定和污染源自动检测安装联网管理规定的通知》（鲁环发〔2019〕134 号）的要求，该公司 VID-3000 型挥发性有机物在线监测系统已与主管部门联网。

为了检验安装仪器的规范性和运行效果，潍坊博锐环境保护有限公司委托潍坊优特检测服务有限公司于 2026 年 02 月 24 日对其安装的 VID-3000 型挥发性有机物在线监测系统进行了比对检测。

2、比对依据

- （1）山东省环保局、山东省财政厅《山东省环境自动监测系统建设运营管理意见》（鲁环发〔2007〕94 号）；
- （2）山东省环保局《关于印发山东省环境自动监测监控系统建设管理“四个技术文件”的通知》（鲁环发〔2007〕114 号）；
- （3）《固定污染源废气非甲烷总烃连续监测系统技术要求及检测方法》（HJ 1013-2018）；
- （4）《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》（HJ 38-2017）；
- （5）《固定污染源废气非甲烷总烃连续监测技术规范》（HJ 1286-2023）；
- （6）《固定污染源烟气(SO₂、NO_x、颗粒物)排放连续监测技术规范》（HJ 75-2017）；
- （7）《固定污染源烟气(SO₂、NO_x、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》（HJ 76-2017）；

(8) 山东省生态环境厅《关于印发山东省重点排污单位名录制定和污染源自动监测安装联网管理规定的通知》（鲁环发〔2019〕134号）。

(9) UNT2601078-3 检验检测报告

3、比对监测内容

现场参比测试项目为非甲烷总烃、烟温、流速、湿度。自动监测设备基本情况见表 1。

表 1 自动监测设备基本情况

监测设备 基本情况	安装位置	1#暂存库废气排放口			
	在线监测设备测点 安装位置(代表性)	E:119.100572°, N:37.044239°			
	监测平台情况 (规范、安全)	监测平台安全、符合国家有关规定及要求			
	监测项目	非甲烷总烃	烟温	流速	湿度
	设备型号	VID-3000	CYA-200CY		YA-180
	出厂编号	YLV2112AG0 15A	YLWY2111BE016B		YA220625G07 07723
	生产商	上海何如	航天益来		渝奥科技
	方法原理	气相色谱法	/	/	/
	检出限	0.1ppm	/	/	/
测定量程	0-150mg/m ³	/	/	/	
运营单位	山东弘益环保技术有限公司				
安装时间	2022 年 07 月				
数据上传 时间	2022 年 07 月				

4、技术要求

准确度技术要求见表 2。

表 2 CEMS/CMS 准确度技术要求

检测项目			技术要求
气态污染物 CEMS	挥发性 有机物	准确度	当参比方法测量非甲烷总烃浓度（以碳计）的平均值： <50mg/m ³ 时，NMHC-CEMS 与参比方法测量结果绝对误差 的平均值应在±20mg/m ³ 以内；
			≥50mg/m ³ ~<500mg/m ³ 时，NMHC-CEMS 与参比方法测量结 果的相对准确度≤40%；
			≥500mg/m ³ 时，NMHC-CEMS 与参比方法测量结果的相对准 准确度≤35%。
流速 CMS	流速	准确度	流速 >10m/s 时，相对误差不超过±10%；
			流速 ≤10m/s 时，相对误差不超过±12%。
温度 CMS	温度	准确度	绝对误差不超过±3℃。
湿度 CMS	湿度	准确度	湿度 >5.0% 时，相对误差不超过±25%；
			湿度 ≤5.0% 时，绝对误差不超过±1.5%。

5、质量保证措施

1.参比监测分析方法按照国家有关标准和相关规范执行。

2.质量保证和质量控制

废气监测的质量保证按照国家环保局发布的《环境监测技术规范》要求和规定进行全过程质量控制。

(1) 比对测试期间应有专人负责记录，生产设备正常且稳定运行，可通过调节固定污染源废气净化设备从而达到某一排放状况，且该排放状况在比对测试期间保持稳定。参加比对监测的技术人员应为专业人员或者具备一定的操作经验。

(2) 比对测试所使用的仪器设备必须经过计量部门的检定，并在检定有效期内。

(3) 仪器设备使用前按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）要求进行气密性检查，测定气态污染物时，采样前后必须用标准气体进行校准。

(4) 参比监测仪器开始监测时间必须与 CEMS 监测时间同步。

6、比对监测结果及分析

6.1 现场监测期间工况监测

现场监测期间，潍坊博锐环境保护有限公司 1#暂存库废气排放口正常生产，环保设施和在线监测仪器连续正常运行，数据传输准确连续，符合比对监测的要求。

6.2 监测分析结果

参比方法与气态污染物 CEMS 比对监测分析结果见表 3。

表 3 挥发性有机物手工采样比对监测结果

测试项目	挥发性有机物	采样日期	2026.02.24		
		实验室分析日期	2026.02.25		
点 位	采样时间	手工测定均值 (mg/m ³)	在线测定均值 (mg/m ³)		
1#暂存库废气排放口	09:30-09:36	3.37	1.19		
	09:40-09:46	2.98	1.08		
	09:50-09:56	3.10	1.04		
	10:00-10:06	2.84	1.06		
	10:10-10:16	2.93	1.02		
	10:20-10:26	2.63	1.00		
	10:30-10:36	2.98	0.961		
	10:40-10:46	3.56	0.947		
	10:50-10:56	3.08	1.05		
平均值 (mg/m ³)		3.05	1.04		
绝对误差的平均值 (mg/m ³)		-2.01			
技术说明					
仪 器	方 法	仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	检出限
试验仪器	气相色谱法	气相色谱仪	GC9790 II	9790028301	0.07mg/m ³
备注	测定值均为标准干基浓度。				

表 4 流速准确度

序号	时间 (时、分)	参比方法 (m/s)	CMS 法 (m/s)	准确度
				相对误差
1	09:30-09:36	12.9	12.1	-0.62%
2	09:40-09:46	12.8	13.2	
3	09:50-09:57	12.9	12.7	
4	10:00-10:07	12.9	12.9	
5	10:10-10:16	12.7	12.9	

表 5 烟温准确度

序号	时间 (时、分)	参比方法 (°C)	CMS 法 (°C)	准确度
				绝对误差
1	09:30-09:36	10.7	10.5	-0.14°C
2	09:40-09:46	10.9	10.7	
3	09:50-09:57	11.1	11.0	
4	10:00-10:07	11.3	11.2	
5	10:10-10:16	11.5	11.4	

表 6 湿度准确度

序号	时间 (时、分)	参比方法 (%)	CMS 法 (%)	准确度
				绝对误差
1	09:30-09:36	0.68	0.43	-0.23%
2	09:40-09:46	0.64	0.43	
3	09:50-09:57	0.64	0.43	
4	10:00-10:07	0.67	0.43	
5	10:10-10:16	0.65	0.43	

7、比对结论

根据检测结果，挥发性有机物的参比方法测量值范围为 $2.63\text{mg}/\text{m}^3\sim 3.56\text{mg}/\text{m}^3$ ，CEMS 在线值范围为 $0.947\text{mg}/\text{m}^3\sim 1.19\text{mg}/\text{m}^3$ ，绝对误差的平均值为 $-2.01\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足标准《固定污染源废气非甲烷总烃连续监测技术规范》（HJ 1286-2023）中相关规定指标的要求（当参比方法测量非甲烷总烃浓度（以碳计）的平均值 $< 50\text{mg}/\text{m}^3$ 时，NMHC-CEMS 与参比方法测量结果绝对误差的平均值应在 $\pm 20\text{mg}/\text{m}^3$ 以内）。

流速参比方法测量值范围为： $12.7\text{m}/\text{s}\sim 12.9\text{m}/\text{s}$ ，CMS 在线值范围为： $12.1\text{m}/\text{s}\sim 13.2\text{m}/\text{s}$ ，相对误差为： -0.62% ；烟温参比方法测量值为： $10.7^\circ\text{C}\sim 11.5^\circ\text{C}$ ，CMS 在线值范围为： $10.5^\circ\text{C}\sim 11.4^\circ\text{C}$ ，绝对误差为： -0.14°C ；湿度参比方法测量值范围为： $0.64\%\sim 0.68\%$ ，CMS 在线值范围为： 0.43% ，绝对误差为： -0.23% ；流速、烟温、湿度均符合《固定污染源烟气（ SO_2 、 NO_x 、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ 75-2017）和《固定污染源烟气（ SO_2 、 NO_x 、颗粒物）排放连续监测系统技术要求及检测方法》（HJ 76-2017）标准中相关规定指标的要求（流速 $> 10\text{m}/\text{s}$ 时，相对误差不超过 $\pm 10\%$ ；烟温绝对误差不超过 $\pm 3^\circ\text{C}$ ；湿度 $\leq 5.0\%$ 时，绝对误差不超过 $\pm 1.5\%$ ）。

8、建议

为提高监测仪器测量的精密度和准确度、稳定性，要经常清洁维护管道，按规定定期对仪器进行维护校验，确保仪器运行处于准确可靠的良好状态。

9、检测质量保证和质量控制

- 1、检测人员均经考核合格后发放上岗证书。
- 2、检测所用仪器设备均经计量部门检定（或校准）合格后使用，且均在有效周期内。
- 3、现场采样过程中严格按照方法要求合理布设检测点位，保证采样的规范性、科学性和代表性。
- 4、检测过程中所用分析方法均选用国家颁发的标准（或推荐）检测方法。检测过程中严格按照国家颁发的相关环境检测标准、方法、规范，实施全过程质量控制。
- 5、检测数据严格执行三级审核制度，检测报告经授权签字人签字授权后发放。

报告编制：
报告审核：
报告批准：
批准日期： 2026.03.02



附件一：在线数据统计

历史数据 潍坊特维环境服务有限公司1号氨气浓度数据(1) 2024-03-24 00:00 至 2024-03-24 24:00

企业名称	测点名称	监测时间	日平均总氮(mg/m ³)	浓度(mg/m ³)	氨气温度(℃)	氨气湿度(h ₂ O)
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 00:00:00	1.40	12.1	10.0	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 00:30:00	1.31	7	10.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 01:00:00	1.39	13.1	10.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 01:30:00	1.29	12.3	10.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 02:00:00	1.17	11	10.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 02:30:00	1.13	12.9	10.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 03:00:00	1.13	12.5	10.5	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 03:30:00	1.08	14.1	10.5	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 04:00:00	1.1	13.4	10.6	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 04:30:00	1.1	12.9	10.6	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 05:00:00	0.94	11	10.6	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 05:30:00	0.94	13.6	10.6	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 06:00:00	1.03	13.4	10.7	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 06:30:00	1.08	13.1	10.7	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 07:00:00	1.08	13.6	10.8	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 07:30:00	1.03	12.7	10.8	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 08:00:00	1.21	13.3	10.8	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 08:30:00	1.21	13.1	10.8	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 09:00:00	1.11	13.4	10.9	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 09:30:00	1.14	13.9	10.9	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 10:00:00	1.11	12.5	10.9	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 10:30:00	1.14	13.0	11	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 11:00:00	1.14	12.4	11	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 11:30:00	1.04	13.4	11	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 12:00:00	0.957	13	11	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 12:30:00	0.917	13.5	11	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 13:00:00	0.937	12.7	11.1	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 13:30:00	0.925	13.1	11.1	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 14:00:00	0.925	13.1	11.1	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 14:30:00	0.883	13.0	11.1	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 15:00:00	1.08	13.0	11.1	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 15:30:00	1.08	12.7	11.2	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 16:00:00	1.14	13.1	11.2	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 16:30:00	1.14	12.9	11.2	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 17:00:00	0.978	13.6	11.2	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 17:30:00	0.993	13.5	11.2	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 18:00:00	0.993	12.9	11.2	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 18:30:00	1.01	11.8	11.3	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 19:00:00	0.902	12.5	11.3	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 19:30:00	0.902	12.6	11.3	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 20:00:00	1.04	13.1	11.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 20:30:00	0.939	13	11.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 21:00:00	0.939	12.8	11.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 21:30:00	1.01	12.9	11.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 22:00:00	1.08	13.2	11.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 22:30:00	1.04	12.4	11.5	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 23:00:00	1.04	12.8	11.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 23:30:00	1.12	13.2	11.2	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 00:00:00	1.12	12.8	11.2	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 00:30:00	1	13.3	11.3	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 01:00:00	0.991	13.3	11.3	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 01:30:00	0.991	13.1	11.3	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 02:00:00	0.973	11.9	11.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 02:30:00	1.04	13	11.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 03:00:00	1.04	13	11.5	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 03:30:00	0.976	12.7	11.5	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 04:00:00	0.976	11.8	11.5	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 04:30:00	0.854	13.4	11.5	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 05:00:00	1.09	13.5	11.6	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 05:30:00	0.981	13.7	11.6	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 06:00:00	0.981	12.7	11.6	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 06:30:00	0.981	12.9	11.7	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 07:00:00	0.874	13.1	11.7	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 07:30:00	0.874	12.9	11.7	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 08:00:00	0.947	13	11.7	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 08:30:00	1.01	12.3	11.8	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 09:00:00	1.06	12.9	11.8	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 09:30:00	0.948	13.4	11.8	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 10:00:00	0.77	12.9	11.8	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 10:30:00	0.77	13.4	11.9	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 11:00:00	1	12.4	11.9	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 11:30:00	1.04	12.5	11.9	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 12:00:00	1.04	12.6	11.9	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 12:30:00	1.06	13.4	12	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 13:00:00	0.946	13.1	12	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 13:30:00	0.946	12.6	12	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 14:00:00	1.03	13.7	12	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 14:30:00	1.03	12.3	12.1	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 15:00:00	0.913	13.8	12.1	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 15:30:00	1.18	11.8	12.1	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 16:00:00	1.18	12.3	12.1	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 16:30:00	1.13	13.2	12.1	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 17:00:00	0.911	11.8	12.3	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 17:30:00	0.911	12.4	12.4	0.43
潍坊特维环境服务有限公司	1号氨气浓度测点	2024-03-24 18:00:00	1.13	13.6	12.3	0.43

*****报告结束*****

