



正本



UNT2410048-4

检验检测报告

No. UNT2410048-4

项目名称：例行检测项目（有组织废气）

委托单位：日照锦昌固体废物处置有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2024.12.31



潍坊优特检测服务有限公司

一 检测信息

委托单位	日照锦昌固体废物处置有限公司	受检单位	日照锦昌固体废物处置有限公司
联系人	刘卫实	联系方式	15863355546
项目地址	山东省日照市海右经济开发区临港路西首北侧（莒县）	采样日期	2024-12-25 至 2024-12-26
样品接收日期	2024-12-26	检测日期	2024-12-26 至 2024-12-27

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	乳化液罐区排气筒	挥发性有机物、氨、硫化氢、臭气浓度	检测 2 天 4 次/天	吸收液、气袋
2		污水处理站废气排气筒	挥发性有机物、氨、硫化氢、臭气浓度、苯乙烯、甲苯、苯、二甲苯		吸收液、气袋、吸附管
3		精制车间废气排气筒			

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	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015 mg/Nm ³
	甲苯		0.0015 mg/Nm ³
	苯		0.0015 mg/Nm ³
	苯乙烯		0.0015 mg/Nm ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/Nm ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第五篇/第四章/ 十（三） 亚甲蓝分光光度法 国家环境保护总局（2003）第四版增补版	0.001 mg/Nm ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--
	挥发性有机物	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

四 检测结果

有组织废气检测结果表 (1)

检测点位	检测项目	检测结果							
		2024.12.25				2024.12.26			
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
乳化液罐区 排气筒	样品编码	UNT241004 8-4010101	UNT241004 8-4010201	UNT241004 8-4010301	UNT241004 8-4010401	UNT241004 8-4010501	UNT241004 8-4010601	UNT241004 8-4010701	UNT241004 8-4010801
	臭气浓度（无量纲）	269	229	269	269	269	269	229	269
	挥发性 有机物	3.02	2.73	2.40	2.64	2.11	3.41	2.84	2.52
		0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
	氨	2.38	2.79	2.20	2.88	2.38	1.56	1.88	2.20
		0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003
	硫化氢	0.094	0.105	0.099	0.088	0.070	0.076	0.082	0.074
		1.45×10 ⁻⁴	1.48×10 ⁻⁴	1.44×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻⁴	1.02×10 ⁻⁴	9.77×10 ⁻⁵	1.26×10 ⁻⁴	1.08×10 ⁻⁴
	氧含量（%）	20.7	20.7	20.8	20.6	20.7	20.8	20.8	20.7
	废气流量（Nm³/h）	1546	1407	1453	1483	1452	1285	1533	1459
	烟气温度(℃)	15	16	16	15	14	15	15	15
	烟气流速(m/s)	6.6	6.0	6.2	6.3	6.1	5.5	6.5	6.2
	烟气湿度(%)	2.6	2.7	2.5	2.6	2.7	2.8	2.5	2.5
	烟气压力(kPa)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	烟道截面积(m²)	0.0707							



检测点位	检测项目	检测结果							
		2024.12.25				2024.12.26			
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
污水处理站 废气排气筒	样品编码	UNT241004 8-4030101	UNT241004 8-4030201	UNT241004 8-4030301	UNT241004 8-4030401	UNT241004 8-4030501	UNT241004 8-4030601	UNT241004 8-4030701	UNT241004 8-4030801
	臭气浓度（无量纲）	354	354	416	416	416	354	416	309
	挥发性 有机物	实测浓度（mg/m ³ ）	2.76	2.74	2.03	2.74		2.63	2.16
		排放速率（kg/h）	0.022	0.022	0.016	0.022	0.028	0.024	0.020
	氨	实测浓度（mg/Nm ³ ）	2.66	2.48	2.17	2.84	1.63	2.26	1.99
		排放速率（kg/h）	0.021	0.020	0.017	0.023	0.015	0.021	0.018
	硫化氢	实测浓度（mg/Nm ³ ）	0.115	0.103	0.110	0.100	0.078	0.084	0.073
		排放速率（kg/h）	9.26×10 ⁻⁴	8.29×10 ⁻⁴	8.86×10 ⁻⁴	8.05×10 ⁻⁴	7.16×10 ⁻⁴	7.71×10 ⁻⁴	6.70×10 ⁻⁴
	苯乙烯	实测浓度（mg/Nm ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/	/
	甲苯	实测浓度（mg/Nm ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/	/
	苯	实测浓度（mg/Nm ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/	/

检测点位	检测项目		检测结果								
			2024.12.25				2024.12.26				
			第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次	
污水处理站 废气排气筒	二甲苯	实测浓度 (mg/Nm³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氧含量 (%)		20.6	20.7	20.6	20.7	20.9	20.5	20.4	20.6	
	废气流量 (Nm³/h)		8052				9182				
	烟气温度(℃)		12				6				
	烟气流速(m/s)		4.8				5.3				
	烟气湿度(%)		3.6				3.2				
	烟气压力(kPa)		-0.01				0				
	烟道截面积(m²)		0.5026								
备注	二甲苯为邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯之和。										

有组织废气检测结果表 (2)

检测点位	检测项目	检测结果									
		2024.12.25					2024.12.26				
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次		
精制车间废气排气筒	样品编码	UNT241004 8-4020101	UNT241004 8-4020201	UNT241004 8-4020301	UNT241004 8-4020401	UNT241004 8-4020501	UNT241004 8-4020601	UNT241004 8-4020701	UNT241004 8-4020801		
	臭气浓度（无量纲）	269	309	269	309	309	269	309	354		
	挥发性有机物	2.58	2.98	2.62	3.06	2.98	2.75	2.86	2.80		
	排放速率（kg/h）	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005		
	氨	2.07	2.43	1.93	2.47	2.70	2.47	2.88	2.26		
	排放速率（kg/h）	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004		
	硫化氢	0.071	0.064	0.076	0.079	0.087	0.099	0.085	0.092		
	排放速率（kg/h）	1.29×10 ⁻⁴	1.12×10 ⁻⁴	1.21×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻⁴	1.70×10 ⁻⁴	1.83×10 ⁻⁴	1.76×10 ⁻⁴	1.76×10 ⁻⁴		
	苯乙炔	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/	/	/		
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/	/	/		
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/	/	/		

检测点位	检测项目	检测结果							
		2024.12.25				2024.12.26			
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
精制车间废气排气筒	样品编码	UNT241004 8-4020101	UNT241004 8-4020201	UNT241004 8-4020301	UNT241004 8-4020401	UNT241004 8-4020501	UNT241004 8-4020601	UNT241004 8-4020701	UNT241004 8-4020801
	二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/
	氧含量 (%)	20.4	20.7	20.5	20.3	20.7	20.6	20.3	20.7
	废气流量 (Nm³/h)	1814	1745	1586	1747	1956	1852	2065	1909
	烟气温度(℃)	12	11	12	13	13	11	12	11
	烟气流速(m/s)	1.9	1.8	1.7	1.9	2.0	1.9	2.2	2.0
	烟气湿度(%)	2.7	2.5	2.6	2.8	2.4	2.2	2.3	2.5
	烟气压力(kPa)	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0
		烟道截面积(m²)	0.2827						
备注	二甲苯为邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯之和。								

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：

2024.12.31

附页一

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
四路空气采样器	崂应 2020S 型	UNT-YQ-113
四路空气采样器	崂应 2020S 型	UNT-YQ-115
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-247
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-248
便携式紫外烟气综合分析仪	ZR-3211 型	UNT-YQ-382
紫外可见分光光度计	TU-1810D	UNT-YQ-457
气相色谱仪	GC9790 II	UNT-YQ-572
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-593
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-606
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-621
气相色谱仪	6890N	UNT-YQ-723

*****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. 若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。
7. 我单位检测结果报告仅对当次样品有效。
8. 我单位检测报告向客户发放“正本”，“副本”由我单位进行存档。
9. 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。
10. 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: wfytc2015@163.com

