



241512341845

正本



UNT2410049-2

检验检测报告

No. UNT2410049-2

项目名称: 例行检测项目 (有组织废气、无组织废气)

委托单位: 日照三鼎环保科技有限公司

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	日照三鼎环保科技有限公司	受检单位	日照三鼎环保科技有限公司
联系人	刘卫实	联系方式	15863355546
项目地址	山东省日照市莒县夏庄镇海右工业园临港路西首北侧	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 2024-12-28

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	P1 排气筒 (日照锦昌污水车间排气筒)	氯化氢、硫酸雾、挥发性有机物、氧含量	检测 2 天 4 次/天	吸收液、滤筒、气袋
2	无组织废气	厂界上风向 1#	硫酸雾、氯化氢、挥发性有机物	检测 2 天 1 次/天	滤膜、吸收液、气袋
3		厂界下风向 1#			
4		厂界下风向 2#			
5		厂界下风向 3#			

三 检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法及其检出限详见下表。

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	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
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.9 mg/Nm ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2 mg/Nm ³
	氧含量 (%)	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 (5.3)氧传感器法 GB/T 16157-1996	--
无组织废气	挥发性有机物	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m ³
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.05 mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005 mg/m ³

四 检测结果

气象参数统计表

采样日期		风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	湿度 (%RH)	气压 (kPa)
2024.12.25	12:30	东北	1.7	5.6	36.9	102.74
2024.12.26	11:00	东北	2.8	2.3	35.2	103.23
备注		无				

有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果				
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2024.12.25	P1 排气筒 (日照锦昌污水车间排气筒)	样品编码	UNT24100 49-2010101	UNT24100 49-2010201	UNT24100 49-2010301	UNT24100 49-2010401	
		氯化氢	实测浓度 (mg/Nm ³)	6.4	5.5	6.6	5.6
			排放速率 (kg/h)	0.052	0.044	0.053	0.045
		挥发性有机物	实测浓度 (mg/m ³)	2.76	2.74	2.03	2.74
			排放速率 (kg/h)	0.022	0.022	0.016	0.022
		废气流量(Nm ³ /h)		8052	8052	8052	8052
		硫酸雾	实测浓度 (mg/Nm ³)	2.0	1.6	1.8	1.8
			排放速率 (kg/h)	0.016	0.013	0.014	0.015
		废气流量(Nm ³ /h)		7914	8052	8034	8205
		氧含量(%)		20.8	20.6	20.7	21.0
		烟气流速(m/s)		4.7	4.8	4.8	4.9
		烟气温度(°C)		11	12	12	13
		烟气湿度(%)		3.5	3.6	3.6	3.3
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.01	-0.02	-0.02
		烟道截面积(m ²)		0.5027			

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果				
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2024.12.26	P1 排气筒 (日照锦昌污水车间排气筒)	样品编码	UNT24100 49-2010501	UNT24100 49-2010601	UNT24100 49-2010701	UNT24100 49-2010801	
		氯化氢	实测浓度 (mg/Nm ³)	5.7	6.4	6.2	5.5
			排放速率 (kg/h)	0.052	0.059	0.057	0.051
		挥发性有机物	实测浓度 (mg/m ³)	2.32	3.08	2.63	2.16
			排放速率 (kg/h)	0.021	0.028	0.024	0.020
		废气流量(Nm ³ /h)		9182	9182	9182	9182
		硫酸雾	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.7	1.4	1.5	1.7
			排放速率 (kg/h)	0.016	0.013	0.013	0.015
		废气流量(Nm ³ /h)		9348	9182	8976	8936
		氧含量(%)		20.7	20.6	20.6	20.6
		烟气流速(m/s)		5.4	5.3	5.2	5.2
		烟气温度(°C)		6	6	7	8
		烟气湿度(%)		3.4	3.2	3.1	3.2
		烟气压力(kPa)		-0.01	0	0	0
		烟道截面积(m ²)		0.5027			
备注	无						

无组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.12.25	厂界上风向 1#	样品编码	UNT2410049-2020101
		硫酸雾(mg/m ³)	0.045
		氯化氢(mg/m ³)	0.11
	厂界下风向 1#	样品编码	UNT2410049-2040101
		硫酸雾(mg/m ³)	0.061
		氯化氢(mg/m ³)	0.18

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.12.25	厂界下风向 2#	样品编码	UNT2410049-2050101
		硫酸雾(mg/m ³)	0.068
		氯化氢(mg/m ³)	0.14
	厂界下风向 3#	样品编码	UNT2410049-2030101
		硫酸雾(mg/m ³)	0.059
		氯化氢(mg/m ³)	0.17
2024.12.26	厂界上风向 1#	样品编码	UNT2410049-2020201
		硫酸雾(mg/m ³)	0.044
		氯化氢(mg/m ³)	0.10
	厂界下风向 1#	样品编码	UNT2410049-2040201
		硫酸雾(mg/m ³)	0.059
		氯化氢(mg/m ³)	0.11
	厂界下风向 2#	样品编码	UNT2410049-2050201
		硫酸雾(mg/m ³)	0.067
		氯化氢(mg/m ³)	0.16
	厂界下风向 3#	样品编码	UNT2410049-2030201
		硫酸雾(mg/m ³)	0.058
		氯化氢(mg/m ³)	0.15
备注	无		

无组织废气检测结果表 (2)

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果					
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
2024.12.25	厂界上风向 1#	样品编码	UNT2410049-2020101	UNT2410049-2020102	UNT2410049-2020103	UNT2410049-2020104	/	
		挥发性有机物 (mg/m ³)	1.01	0.93	0.95	0.92	0.95	
	厂界下风向 1#	样品编码	UNT2410049-2040101	UNT2410049-2040102	UNT2410049-2040103	UNT2410049-2040104	/	
		挥发性有机物 (mg/m ³)	1.59	1.72	1.56	1.51	1.60	
	厂界下风向 2#	样品编码	UNT2410049-2050101	UNT2410049-2050102	UNT2410049-2050103	UNT2410049-2050104	/	
		挥发性有机物 (mg/m ³)	1.39	1.31	1.44	1.36	1.38	
	厂界下风向 3#	样品编码	UNT2410049-2030101	UNT2410049-2030102	UNT2410049-2030103	UNT2410049-2030104	/	
		挥发性有机物 (mg/m ³)	1.69	1.95	1.91	1.72	1.82	
	2024.12.26	厂界上风向 1#	样品编码	UNT2410049-2020201	UNT2410049-2020202	UNT2410049-2020203	UNT2410049-2020204	/
			挥发性有机物 (mg/m ³)	0.98	1.01	1.07	0.98	1.01
		厂界下风向 1#	样品编码	UNT2410049-2040201	UNT2410049-2040202	UNT2410049-2040203	UNT2410049-2040204	/
			挥发性有机物 (mg/m ³)	1.42	1.44	1.3	1.63	1.45
厂界下风向 2#		样品编码	UNT2410049-2050201	UNT2410049-2050202	UNT2410049-2050203	UNT2410049-2050204	/	
		挥发性有机物 (mg/m ³)	1.61	1.54	1.33	1.2	1.42	
厂界下风向 3#		样品编码	UNT2410049-2030201	UNT2410049-2030202	UNT2410049-2030203	UNT2410049-2030204	/	
		挥发性有机物 (mg/m ³)	1.92	1.76	1.81	1.76	1.81	
备注		无						

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：

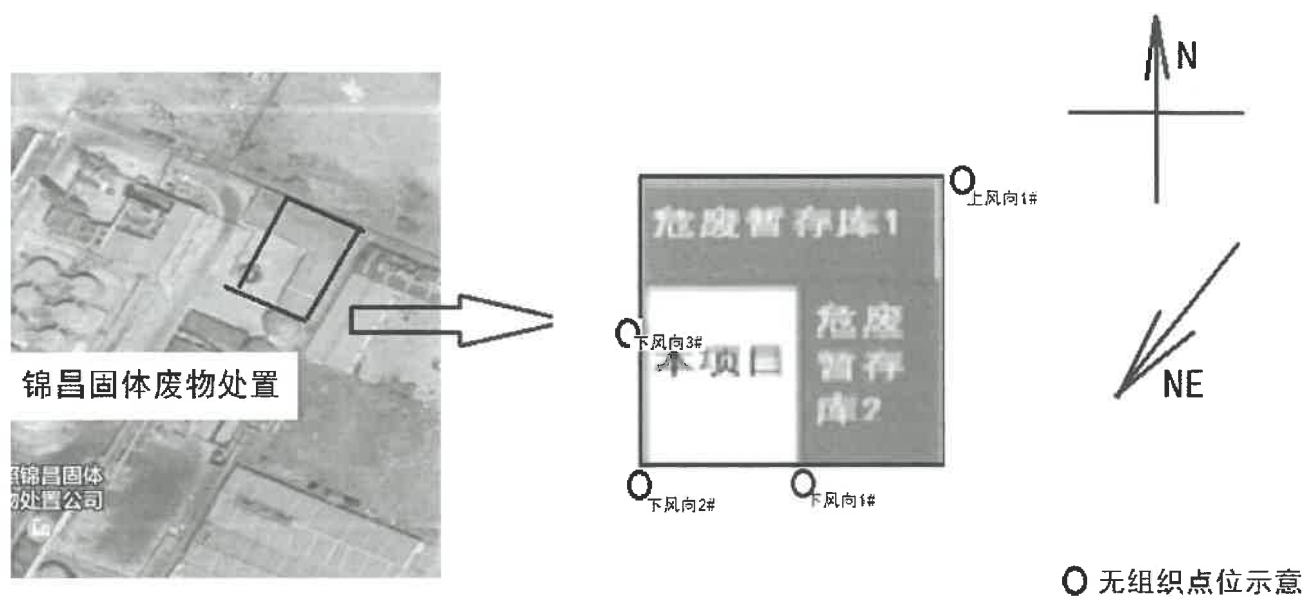
批准日期：

2024.12.31

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-115
空盒气压表	DYM3	UNT-YQ-272
紫外可见分光光度计	TU-1810D	UNT-YQ-457
数字温湿度计	TM820M	UNT-YQ-541
气相色谱仪	GC9790 II	UNT-YQ-572
离子色谱仪	CIC-D120	UNT-YQ-575
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-609
轻便三杯风向风速表	FYF-1	UNT-YQ-611
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-621
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	UNT-YQ-753
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-758
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-761
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-762

无组织废气检测点位示意图



*****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

