



正本



UNT2401042-11

检验检测报告

No. UNT2401042-11

项目名称: 例行检测项目 (无组织废气、废水)

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: 2024.04.18



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	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	2024-04-11 至 2024-04-15
样品接收日期	2024-04-11、2024-04-15	检测日期	2024-04-11 至 2024-04-17

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	废水	MVR 渗滤液调节池废水排放口	总汞、苯并[a]芘、铍、烷基汞、六价铬、总铬、银、总砷、总铅、总镉、总镍	检测 1 天 3 次/天	黄色无味少量浮油透明液体
2	无组织废气	厂界上风向 1#	总悬浮颗粒物、臭气浓度、硫化氢、氨、氯化氢、挥发性有机物	检测 1 天 4 次/天	滤膜、气袋、吸收液
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
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168 mg/m ³
	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
	氨	环境空气 氨的测定次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	0.004 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/m ³

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
	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	--
废水	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L
	总砷		0.0003 mg/L
	总铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009 mg/L
	总铬		0.00011 mg/L
	总镉		0.00005 mg/L
	总镍		0.00006 mg/L
	烷基汞		水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993
	苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	0.000004 mg/L
	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00004 mg/L
	银		0.00004 mg/L

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)	
2024.04.15	08:50	西	2.3	18.8	82.3	101.55
	10:50	西	2.7	23.3	73.2	101.51
	12:50	西	2.2	24.2	68.8	101.49
	14:50	西	2.7	23.6	68.6	101.40
备注	无					

无组织废气检测结果表(1)

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
2024.04.15	厂界上风向 1#	样品编码	UNT2401042-11010101	UNT2401042-11010201	UNT2401042-11010301	UNT2401042-11010401
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.179	0.189	0.184	0.191
		臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10
		硫化氢(mg/m ³)	0.007	0.006	0.009	0.009
		氨(mg/m ³)	0.024	0.022	0.025	0.019
		氯化氢(mg/m ³)	0.06	0.07	0.06	0.06
	厂界下风向 1#	样品编码	UNT2401042-11020101	UNT2401042-11020201	UNT2401042-11020301	UNT2401042-11020401
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.265	0.333	0.288	0.252
		臭气浓度(无量纲)	11	13	13	13
		硫化氢(mg/m ³)	0.012	0.014	0.013	0.016
		氨(mg/m ³)	0.035	0.042	0.033	0.036
		氯化氢(mg/m ³)	0.16	0.09	0.12	0.14
	厂界下风向 2#	样品编码	UNT2401042-11030101	UNT2401042-11030201	UNT2401042-11030301	UNT2401042-11030401
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.270	0.267	0.255	0.275
		臭气浓度(无量纲)	12	12	13	12
		硫化氢(mg/m ³)	0.014	0.015	0.012	0.016
		氨(mg/m ³)	0.031	0.034	0.039	0.030
		氯化氢(mg/m ³)	0.13	0.15	0.16	0.16
	厂界下风向 3#	样品编码	UNT2401042-11040101	UNT2401042-11040201	UNT2401042-11040301	UNT2401042-11040401
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.246	0.265	0.260	0.319
		臭气浓度(无量纲)	12	11	13	13
		硫化氢(mg/m ³)	0.013	0.012	0.014	0.017
		氨(mg/m ³)	0.031	0.033	0.030	0.037
		氯化氢(mg/m ³)	0.18	0.11	0.13	0.17
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
2024.04.15	厂界上风向 1#	样品编码	UNT240104 2-11010101	UNT240104 2-11010102	UNT240104 2-11010103	UNT240104 2-11010104	/
		挥发性有机物 (mg/m ³)	0.87	0.86	0.78	0.84	0.84
	厂界下风向 1#	样品编码	UNT240104 2-11020101	UNT240104 2-11020102	UNT240104 2-11020103	UNT240104 2-11020104	/
		挥发性有机物 (mg/m ³)	1.30	1.22	1.87	1.44	1.46
	厂界下风向 2#	样品编码	UNT240104 2-11030101	UNT240104 2-11030102	UNT240104 2-11030103	UNT240104 2-11030104	/
		挥发性有机物 (mg/m ³)	1.51	1.64	1.46	1.69	1.58
	厂界下风向 3#	样品编码	UNT240104 2-11040101	UNT240104 2-11040102	UNT240104 2-11040103	UNT240104 2-11040104	/
		挥发性有机物 (mg/m ³)	1.19	1.62	1.65	1.16	1.40
备注	无						

废水检测结果表

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
2024.04.11	MVR 渗滤液调节池 废水排放口	样品编码	UNT2401042-11 050101	UNT2401042-11 050201	UNT2401042-11 050301
		总汞(mg/L)	0.00004L	0.00004L	0.00004L
		苯并[a]芘(mg/L)	0.000004L	0.000004L	0.000004L
		铍(mg/L)	0.00004L	0.00004L	0.00004L
		烷基汞(mg/L)	0.000020L	0.000020L	0.000020L
		六价铬(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
		总铬(mg/L)	0.00339	0.00344	0.00340
		银(mg/L)	0.00004L	0.00004L	0.00004L
		总砷(mg/L)	0.0378	0.0354	0.0371

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
2024.04.11	MVR 渗滤液调节池 废水排放口	样品编码	UNT2401042-11 050101	UNT2401042-11 050201	UNT2401042-11 050301
		总铅(mg/L)	0.00009L	0.00009L	0.00009L
		总镉(mg/L)	0.00042	0.00044	0.00045
		总镍(mg/L)	0.0134	0.0134	0.0139
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：吕媛

报告审核：

报告批准：

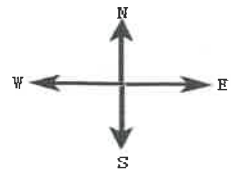
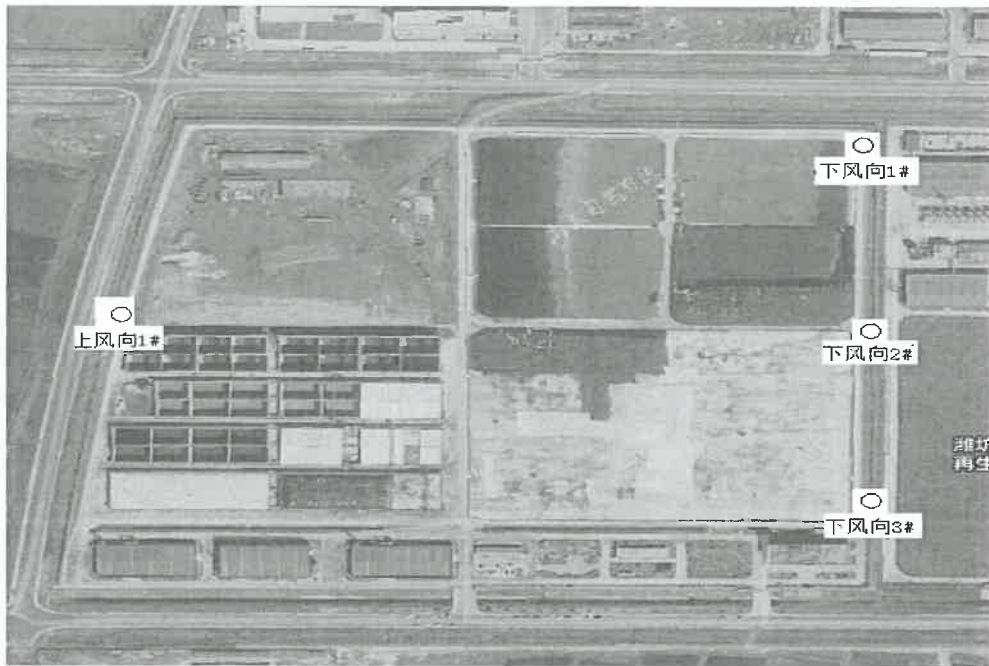
批准日期：2024.04.18



主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
高效液相色谱仪	RF-20A/SPD-20A/LC-20AT	UNT-YQ-009
恒温恒湿箱	LSH-80HC-1	UNT-YQ-056
原子荧光光度计	AFS-933	UNT-YQ-061
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-083
四路空气采样器	崂应 2020S 型	UNT-YQ-115
四路空气采样器	崂应 2020S 型	UNT-YQ-116
轻便三杯风向风速表	FYF-1	UNT-YQ-238
电子天平	MS105DU	UNT-YQ-240
数显温湿度表	TM837	UNT-YQ-277
电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	UNT-YQ-381
玻璃液体温度计	0~100	UNT-YQ-443
紫外可见分光光度计	TU-1810D	UNT-YQ-457
空盒气压表	DYM3	UNT-YQ-530
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-545
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-549
气相色谱仪	GC9790II	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-596
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	UNT-YQ-600
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	UNT-YQ-601
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	UNT-YQ-602
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	UNT-YQ-603
便携式 PH 计	PHBJ-260	UNT-YQ-692
紫外可见分光光度计	L6S	UNT-YQ-706

无组织废气检测点位示意图



○ 无组织监测点位



*****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；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

