



241512341845



UNT2401042-8

检验检测报告

No. UNT2401042-8

无组织
渗滤液调节池排放口

项目名称:	例行检测项目
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:	2024.02.23



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	2024-02-18
样品接收日期	2024-02-18	检测日期	2024-02-18 至 2024-02-22

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	无色强味少量浮油透明液体
2	无组织废气	厂界上风向 1#	臭气浓度、硫化氢、总悬浮颗粒物、氯化氢、氨、挥发性有机物	检测 1 天 4 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

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
无组织废气	硫化氢	《空气和废气检测分析方法》第五篇/第四章/十(三) 亚甲蓝分光光度法国家环境保护总局第四版增补版(2003)	0.001 mg/m 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	--
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	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012 mg/L
	总铅		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	0.000010 mg/L
	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)	
2024.02.18	09: 20	东南	3.7	8.8	82.5	100.65
	11: 20	东南	3.2	9.2	82.7	100.65
	13: 20	东南	2.8	9.3	83.2	100.64
	15: 20	东南	2.0	9.2	83.3	100.64
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
2024.02.18	厂界上风向 1#	样品编码	UNT2401042-8010101	UNT2401042-8010201	UNT2401042-8010301	UNT2401042-8010401
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.207	0.182	0.188	0.209
		臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10
		硫化氢(mg/m ³)	0.013	0.011	0.010	0.012
		氨(mg/m ³)	0.014	0.017	0.018	0.013
		氯化氢(mg/m ³)	0.06	0.05	0.06	0.06
	厂界下风向 1#	样品编码	UNT2401042-8020101	UNT2401042-8020201	UNT2401042-8020301	UNT2401042-8020401
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.259	0.270	0.244	0.263
		臭气浓度(无量纲)	13	13	15	15
		硫化氢(mg/m ³)	0.015	0.017	0.020	0.016
		氨(mg/m ³)	0.021	0.023	0.022	0.032
		氯化氢(mg/m ³)	0.10	0.09	0.12	0.13
	厂界下风向 2#	样品编码	UNT2401042-8030101	UNT2401042-8030201	UNT2401042-8030301	UNT2401042-8030401
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.290	0.371	0.270	0.289
		臭气浓度(无量纲)	15	12	13	13
		硫化氢(mg/m ³)	0.020	0.017	0.024	0.023
		氨(mg/m ³)	0.029	0.031	0.027	0.032
		氯化氢(mg/m ³)	0.11	0.12	0.14	0.17

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
2024.02.18	厂界下风向 3#	样品编码	UNT2401042-8040101	UNT2401042-8040201	UNT2401042-8040301	UNT2401042-8040401
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.261	0.387	0.272	0.314
		臭气浓度(无量纲)	11	14	13	11
		硫化氢(mg/m ³)	0.019	0.022	0.024	0.016
		氨(mg/m ³)	0.024	0.033	0.029	0.030
		氯化氢(mg/m ³)	0.09	0.13	0.18	0.12
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	
2024.02.18	厂界上风向 1#	样品编码	UNT2401042-8010101	UNT2401042-8010102	UNT2401042-8010103	UNT2401042-8010104	/	
		挥发性有机物(mg/m ³)	0.99	0.74	0.80	0.77	0.82	
	厂界下风向 1#	样品编码	UNT2401042-8020101	UNT2401042-8020102	UNT2401042-8020103	UNT2401042-8020104	/	
		挥发性有机物(mg/m ³)	1.85	1.90	1.91	1.88	1.88	
	厂界下风向 2#	样品编码	UNT2401042-8030101	UNT2401042-8030102	UNT2401042-8030103	UNT2401042-8030104	/	
		挥发性有机物(mg/m ³)	1.64	1.56	1.54	1.58	1.58	
	厂界下风向 3#	样品编码	UNT2401042-8040101	UNT2401042-8040102	UNT2401042-8040103	UNT2401042-8040104	/	
		挥发性有机物(mg/m ³)	1.43	1.40	1.33	1.28	1.36	
	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
2024.02.18	MVR 渗滤液调节池 废水排放口	样品编码	UNT2401042-8 050101	UNT2401042-8 050201	UNT2401042-8 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)	0.000010L	0.000010L	0.000010L
		六价铬(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
		总铬(mg/L)	0.00329	0.00309	0.00349
		银(mg/L)	0.00157	0.00040	0.00022
		总砷(mg/L)	0.0452	0.0436	0.0470
		总铅(mg/L)	0.00009L	0.00009L	0.00009L
		总镉(mg/L)	0.00005	0.00005	0.00005
		总镍(mg/L)	0.00272	0.00244	0.00285
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：滕环环

报告审核：

报告批准：

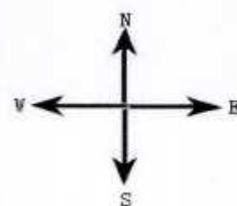
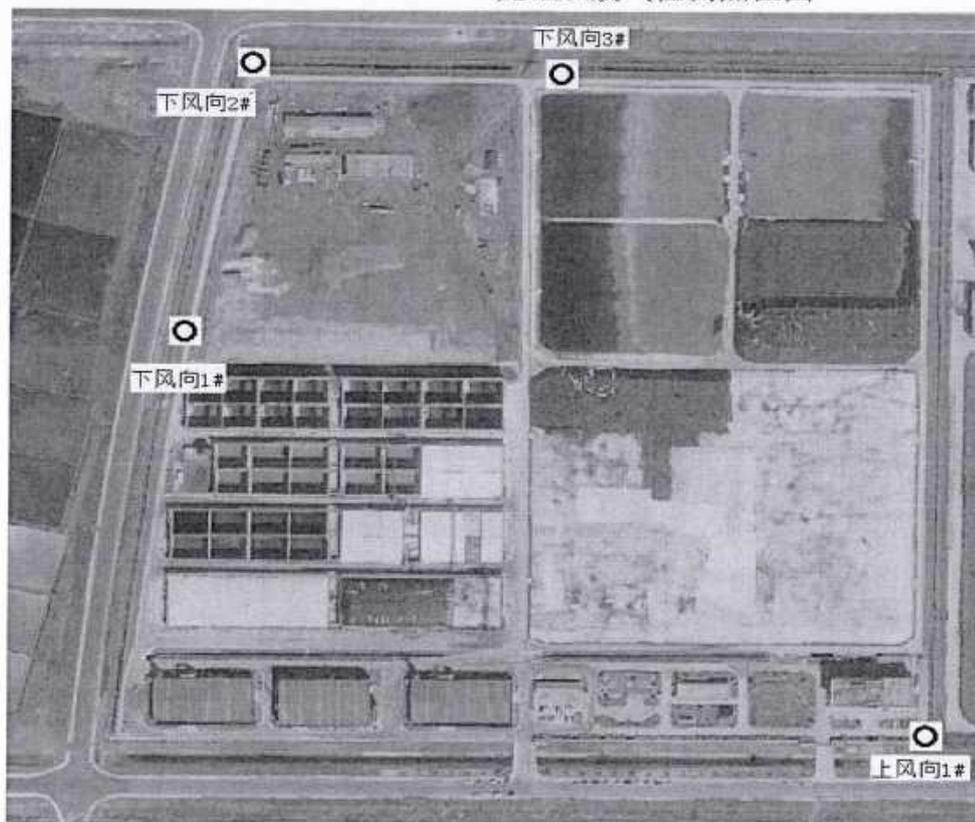
批准日期：



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
便携式 PH 计	PHBJ-260	UNT-YQ-103
电子天平	MS105DU	UNT-YQ-240
空盒气压表	DYM3	UNT-YQ-273
数显温湿度表	TM837	UNT-YQ-279
大气采样器	ZR-3500 型	UNT-YQ-281
大气采样器	ZR-3500 型	UNT-YQ-282
大气采样器	ZR-3500	UNT-YQ-357
大气采样器	ZR-3500	UNT-YQ-358
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-440
紫外可见分光光度计	TU-1810D	UNT-YQ-457
气相色谱仪	GC9790II	UNT-YQ-572
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-593
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
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
紫外可见分光光度计	L6S	UNT-YQ-706

无组织废气检测点位图



○ 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

