



正本

检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID) : No(环)字(2024)第(2510)号

报告名称:
(Report Description) 废气检测报告

委托单位:
(Applicant) 烟台安诺其精细化工有限公司

受检单位:
(Inspected unit) 烟台安诺其精细化工有限公司

山东天辰检测技术有限公司

2024年09月20日

检验检测专用章



扫描全能王 创建

一、委托单位信息

共 6 页，第 1 页

委托单位	烟台安诺其精细化工有限公司	检测目的	委托检测
受检单位	烟台安诺其精细化工有限公司	样品来源	现场采样
受检单位地址	蓬莱区北沟镇化工园区	检测日期	2024.07.03-2024.09.20

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目及样品编号	实测浓度 (mg/m³)	限值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2024. 09. 13	污水站 P13 排气 筒 (季度)	颗粒物 B0707-B0709	1. 8	10	3. 40*10 ⁻²
		氯化氢 F20240913-C1-C3	4. 2	100	0. 047
		氨 F20240913-B1-B3	1. 51	20	1. 68*10 ⁻²
		臭气浓度 F20240913-H1-H3	210	800 (无量纲)	/
		挥发性有机物(以非甲 烷总烃计) F20240913-A1-A3	11. 5	50	0. 13
		苯胺类 F20240913-F1-F3	0. 01	20	1. 5*10 ⁻³
		硫化氢 F20240913-D1-D3	0. 04	3	4. 4*10 ⁻⁴
		甲醇 F20240913-E1-E3	1. 83	50	0. 020
2024. 07. 03		*丙烯腈	0. 2	0. 5	2*10 ⁻³
2024. 09. 13	危废库 (P14) 季 度	颗粒物 C0949-C0951	3. 1	10	2. 52*10 ⁻²
		挥发性有机物(以非甲 烷总烃计) B20240913-A1-A3	0. 99	50	7. 0*10 ⁻³
2024. 09. 13	数码车间 (P15) 季 度	颗粒物 C0953-C0955	1. 9	10	6. 70*10 ⁻³
		挥发性有机物(以非甲 烷总烃计) B20240913-A4-A6	0. 75	50	1. 5*10 ⁻³
备注	样品状态：采气袋、低浓度采样头、吸收液，完好。限值的数值由委托单位提供。（*丙烯腈为我公司分包项目，本公司无资质，外委给山东天智环境监测有限公司，计量认证证书编号为：181512342092。）				
结论	颗粒物检测结果符合《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）限值要求；挥发性有机物(以非甲烷总烃计)、苯胺、*丙烯腈《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）限值要求；氨、硫化氢、臭气浓度检测结果符合《有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准》（DB37/3161-2018）限值要求；氯化氢检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）限值要求。				

报告编写人：王悦彬

审核人：齐艳

批准

时间：2024 年 09 月 20 日



扫描全能王 创建

采样日期	采样点位	检测项目及样品编号	实测浓度 (mg/m³)	限值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2024. 09. 15	P5 (十车 间) 季度	颗粒物 D0879-D0881	2. 2	10	7. 25*10 ⁻²
		二氧化硫	<3	50	/
		氯化氢 C20240915-D5-D7	5. 3	100	0. 11
		溴化氢 C20240915-D1-D3	0. 06	5	1. 2*10 ⁻³
备注	样品状态：采气袋、低浓度采样头、吸收液，完好。限值的数值由委托单位提供。				
结论	颗粒物、二氧化硫检测结果符合《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)限值要求；氯化氢检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)限值要求；溴化氢检测结果符合《石油化学工业污染物综合排放标准》(GB31571-2015)限值要求。				

(二) 无组织废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	采样时间	实测浓度 (mg/m³)	限值 (mg/m³)
2024. 08. 23	*丙烯腈	上风向	11:59-13:00	未检出 (<0.2)	/
		下风向 1	11:59-13:00	未检出 (<0.2)	
		下风向 2	11:59-13:00	未检出 (<0.2)	
		下风向 3	11:59-13:00	未检出 (<0.2)	
	*氯丙烯	上风向	11:59-13:00	未检出 (<0.0005)	/
		下风向 1	11:59-13:00	未检出 (<0.0005)	
		下风向 2	11:59-13:00	未检出 (<0.0005)	
		下风向 3	11:59-13:00	未检出 (<0.0005)	
备注	样品状态：完好。限值的数值由委托单位提供。（*为我公司分包项目，本公司无资质，外委给谱尼测试有限公司，计量认证证书编号为：211520341971。）				
结论	不予判定。				



检测日期	检测项目	检测点位	采样时间	实测浓度 (mg/m³)	限值 (mg/m³)
2024. 09. 13	溴化氢 F20240913-G1-G4	上风向	09:03-10:03	未检出 (<0.008)	/
		下风向 1	09:07-10:07	未检出 (<0.008)	
		下风向 2	09:08-10:08	未检出 (<0.008)	
		下风向 3	09:09-10:09	0.011	
备注	样品状态：吸收液，完好。限值的数值由委托单位提供。（*为我公司分包项目，本公司无资质，外委给谱尼测试有限公司，计量认证证书编号为：211520341971。）				
结论	不予判定。				

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限 (mg/m³)
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	JF-3012D 低浓度烟尘烟气测试仪 TC-168 (AUW120D 电子分析天平 TC-061)	1
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017		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	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.9
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.25
	臭气浓度	环境空气和废气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	恶臭采样器	10 无量纲
	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	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	SP-2100A 气相色谱仪 TC-002	0.07

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限 (mg/m³)
有组织废气	苯胺类	空气质量 苯胺类的测定盐 酸萘乙二胺分光光度法	GB/T 15502-1995	UV-1801 紫外可见 分光光度计 TC-005	0.08
	溴化氢	固定污染源废气 溴化氢的 测定 离子色谱法	HJ 1040-2-019	PIC 型离子色谱仪	0.008
	硫化氢	空气和废气监测分析方法第 五篇 第四章 十 硫化氢 亚 甲基蓝分光光度法	国家环保总局 (2003)第四版 (增补版)	UV-1801 紫外可见 分光光度计 TC-005	0.01
	*丙烯腈	固定污染源废气中丙烯腈的 测定 气相色谱法	HJ/T37-1999	气相色谱仪 SDTZA2-003	0.2
无组织 废气	*丙烯腈	气相色谱法	HJ/T37-1999	离子色谱仪、气相 色谱联用仪、气相 色谱仪、空气采样 器	0.2
	*氯丙烯	罐采样/气相色谱-氢离子火 焰检测器/质谱检测器联用 法	环办监测函 (2018) 240 号 附件附录 B		0.0005
	溴化氢	固定污染源废气 溴化氢的 测定 离子色谱法	HJ 1040-2019	PIC 型离子色谱仪	0.008

四、附表

(一) 排气筒废气检测期间参数统计表

采样日期	2024.09.13	排气筒名称	污水站 P13 排 气筒 (季度)	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	38	排气筒内径/ 截面积 (m/m²)	1.2
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	活性炭、喷淋
采样频次	/	烟气温度 (℃)	36.8	烟气流速 (m/s)	3.02
		标干流量 (Nm³/h)	10622	含氧量 (%)	/



采样日期	2024. 09. 13	排气筒名称	危废库 (P14) (季度)	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	28	排气筒内径/ 截面积 (m/m²)	0.80
燃料	/	采样位置	采样口	净化方式	活性炭、二级碱性 喷淋
采样频次	/	烟气温度 (°C)	32.4	烟气流速 (m/s)	4.4
		标干流量 (Nm³/h)	6845	含氧量 (%)	/
采样日期	2024. 09. 13	排气筒名称	数码车间 (P15)(季度)	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	30	排气筒内径/ 截面积 (m/m²)	0.3
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	活性炭、喷淋
采样频次	/	烟气温度 (°C)	38.3	烟气流速 (m/s)	10.6
		标干流量 (Nm³/h)	2120	含氧量 (%)	/
采样日期	2024. 09. 15	排气筒名称	P5 (十车间) (季度)	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	28	排气筒内径/ 截面积 (m/m²)	1.40
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	布袋除尘、三级碱 洗
采样频次	/	烟气温度 (°C)	28.7	烟气流速 (m/s)	4.5
		标干流量 (Nm³/h)	21342	含氧量 (%)	21.0

(二) 无组织废气检测期间参数统计表

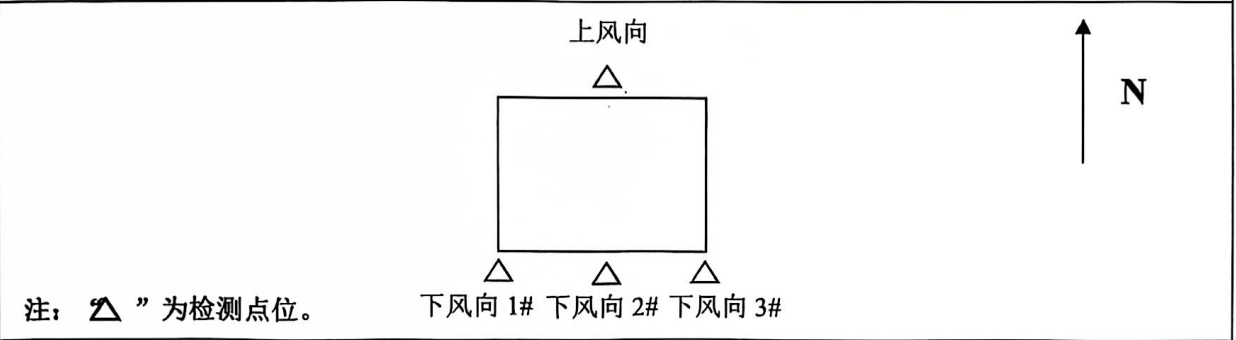
采样日期	时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	总云量 (无量纲)	低云量 (无量纲)
2024. 09. 13	09:03	25.3	100.81	N	2.7	8	3
*2024. 08. 23	11:59-13:00	31.4	100.2	W	1.2	3	1



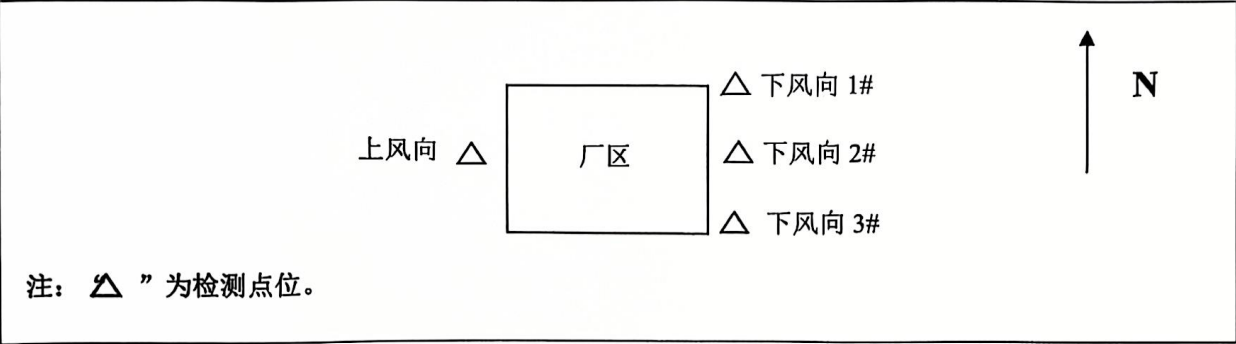
五、检测点位示意图

共 6 页，第 6 页

无组织废气检测点位示意图 2024.09.13



*无组织废气检测点位示意图 2024.08.23



*****本报告结束*****



检测报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章无效。

The Report is invalid without special seal of inspection.

2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。

The Report is invalid without the approver's signatures.

3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。

Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.

4. 报告未经同意, 不得用于广告宣传。

The report can not be used for advertising without consent.

5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责, 否则本单位不承担任何相关责任。

The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.

6. 委托单位对检测报告如有异议, 请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出, 逾期不予受理。

If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.

7. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

山东天辰检测技术服务有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市蓬莱区紫荆山街道南关路 7 号 12B3 楼

邮编(ZIP): 265600

电话(TEL): 0535-3352277

传真(FAX): 0535-3352277

