



检 测 报 告

Testing Report

ZJCD2407266

项 目 名 称: 杭州明特科技有限公司验收检测

委 托 单 位: 杭州明特科技有限公司

浙江楚迪检测技术有限公司

检验检测专用章



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；

三、本报告发生涂改后均无效；

四、委托方应对提供的检验检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检验检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；

五、未经同意本报告不得用于广告宣传；

六、由委托方采样送检的样品，本报告只对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；

七、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向公司提出。

地址：杭州市临平区星桥街道星桥北路 60 号 1 幢 B506 室
电话：0571-86777720
邮箱：zjchudi2021@163.com

邮编：311100

委托概况:

检测类别 验收检测 样品类别 废水、有组织废气、无组织废气、噪声

委托单位 杭州明特科技有限公司

委托地址 浙江省杭州市临平区经济技术开发区顺风路 567 号

受检单位 杭州明特科技有限公司

受检地址 浙江省杭州市临平区经济技术开发区顺风路 567 号

采样方 浙江楚迪检测技术有限公司 采样日期 2024.07.19、07.22

检测地点 现场及本公司实验室 检测日期 2024.07.19~07.31

技术说明:

检测项目	检测依据
废水：	
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
有组织废气：	
非甲烷总烃	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
油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019
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
锡	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单
排气参数	
无组织废气：	
锡	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单
非甲烷总烃	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 HJ604-2017
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
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022
噪声：	
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

解释和说明:

*: 为现场直读数据。

检测结果:

废 水 检 测 结 果

采样 日期	项目名称及单位	采样点位	生活污水排放口★15			
			第一频次	第二频次	第三频次	第四频次
2024. 07.19	pH 值* (无量纲)		/	7.2	6.9	6.8
	化学需氧量 (mg/L)		451	464	441	451
	悬浮物 (mg/L)		76	94	81	102
	动植物油类 (mg/L)		3.68	3.92	2.51	2.63
	五日生化需氧量 (mg/L)		89.8	83.6	93.4	85.4
	氨氮 (mg/L)		22.5	21.9	21.1	20.6
	样品性状		微黄、浑浊	微黄、浑浊	微黄、浑浊	微黄、浑浊
2024. 07.22	pH 值* (无量纲)		7.1	7.2	7.3	7.5
	化学需氧量 (mg/L)		428	441	412	417
	悬浮物 (mg/L)		84	106	79	88
	动植物油类 (mg/L)		3.39	7.09	8.43	5.63
	五日生化需氧量 (mg/L)		83.6	79.3	89.4	86.7
	氨氮 (mg/L)		23.0	22.3	22.0	21.1
	样品性状		微黄、浑浊	微黄、浑浊	微黄、浑浊	微黄、浑浊

有组织废气检测结果

采样点位: DA001 废气进口◎01

排气筒高度: / 车间名称: 生产车间 燃料类别: /

检测项目	单位	采样日期 2024.07.19		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m ²	0.7200		
烟气温度*	℃	40	40	40
烟气含湿量*	%	2.4	2.2	2.2
烟气流速*	m/s	7.4	7.3	7.2
标干烟气量*	m ³ /h	16254	15915	15727
非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	10.3	13.1	12.0
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.167	0.208	0.189
颗粒物实测浓度	mg/m ³	21	28	25
颗粒物排放速率	kg/h	0.341	0.446	0.393
检测项目	单位	采样日期 2024.07.22		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m ²	0.7200		
烟气温度*	℃	40	41	41
烟气含湿量*	%	2.4	2.2	2.3
烟气流速*	m/s	7.6	7.5	7.7
标干烟气量*	m ³ /h	16582	16223	16739
非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	13.2	11.4	12.0
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.219	0.185	0.201
颗粒物实测浓度	mg/m ³	22	29	23
颗粒物排放速率	kg/h	0.365	0.470	0.385
样品性状: 气袋、滤筒。				

有组织废气检测结果

采样点位: DA001 废气进口◎01

排气筒高度: / 车间名称: 生产车间 燃料类别: /

检测项目	单位	采样日期 2024.07.19		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m ²	0.7200		
烟气温度*	℃	41	41	39
烟气含湿量*	%	2.3	2.2	2.3
烟气流速*	m/s	7.0	7.8	7.5
标干烟气量*	m ³ /h	15311	16957	16468
锡实测浓度	μg/m ³	6.1	5.4	6.9
锡排放速率	g/h	0.0934	0.0916	0.114
检测项目	单位	采样日期 2024.07.22		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m ²	0.7200		
烟气温度*	℃	42	42	42
烟气含湿量*	%	2.3	2.1	2.2
烟气流速*	m/s	7.8	7.9	7.6
标干烟气量*	m ³ /h	16883	17103	16538
锡实测浓度	μg/m ³	5.6	5.5	7.5
锡排放速率	g/h	0.0945	0.0941	0.124
样品性状: 滤筒。				

有 组 织 废 气 检 测 结 果

采样点位: DA001 废气出口◎02

排气筒高度: 25 米 车间名称: 生产车间 燃料类别: /

检测项目	单位	采样日期 2024.07.19		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m²	0.3848		
烟气温度*	℃	37	38	39
烟气含湿量*	%	2.1	2.1	2.2
烟气流速*	m/s	13.9	14.1	14.4
标干烟气量*	m³/h	16537	16587	16900
非甲烷总烃实测浓度	mg/m³	4.75	3.83	3.63
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0786	0.0635	0.0613
锡实测浓度	µg/m³	2.2	2.2	2.4
锡排放速率	g/h	0.0364	0.0365	0.0406
臭气排放浓度	无量纲	549	630	478
臭气最大排放浓度	无量纲	630		
检测项目	单位	采样日期 2024.07.22		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m²	0.3848		
烟气温度*	℃	36	37	38
烟气含湿量*	%	2.3	2.3	2.2
烟气流速*	m/s	13.6	13.8	13.9
标干烟气量*	m³/h	16088	16266	16351
非甲烷总烃实测浓度	mg/m³	7.25	2.23	2.78
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.117	0.0363	0.0455
锡实测浓度	µg/m³	2.4	2.6	3.1
锡排放速率	g/h	0.0386	0.0423	0.0507
臭气排放浓度	无量纲	478	724	630
臭气最大排放浓度	无量纲	724		
样品性状：气袋、滤筒、臭气袋。				



有组织废气检测结果

采样点位: DA001 废气出口◎02

排气筒高度: 25 米 车间名称: 生产车间 燃料类别: /

检测项目	单位	采样日期 2024.07.19		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m ²	0.3848		
烟气温度*	℃	39	39	40
烟气含湿量*	%	2.3	2.2	2.2
烟气流速*	m/s	14.5	14.7	14.8
标干烟气量*	m ³ /h	16981	17232	17386
低浓度颗粒物实测浓度	mg/m ³	5.6	7.3	6.4
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.0951	0.126	0.111
检测项目	单位	采样日期 2024.07.22		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m ²	0.3848		
烟气温度*	℃	39	38	40
烟气含湿量*	%	2.3	2.4	2.4
烟气流速*	m/s	14.0	13.7	13.8
标干烟气量*	m ³ /h	16355	16103	16048
低浓度颗粒物实测浓度	mg/m ³	5.9	7.6	6.7
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.0965	0.122	0.108
样品性状: 低浓度采样头。				

有 组 织 废 气 检 测 结 果

采样点位: DA002 废气进口◎03

排气筒高度: / 车间名称: 生产车间 燃料类别: /

检测项目	单位	采样日期 2024.07.19		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m ²	1.0000		
烟气温度*	℃	30	33	33
烟气含湿量*	%	2.2	2.3	2.2
烟气流速*	m/s	4.1	3.7	4.4
标干烟气量*	m ³ /h	13423	11936	14228
非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	21.2	22.0	19.7
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.285	0.263	0.280
锡实测浓度	μg/m ³	3.8	4.7	5.1
锡排放速率	g/h	0.0510	0.0561	0.0726
检测项目	单位	采样日期 2024.07.22		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m ²	1.0000		
烟气温度*	℃	33	34	34
烟气含湿量*	%	2.2	2.2	2.3
烟气流速*	m/s	3.7	4.2	4.0
标干烟气量*	m ³ /h	11942	13333	12867
非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	22.0	20.3	20.7
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.263	0.271	0.266
锡实测浓度	μg/m ³	5.6	5.6	6.8
锡排放速率	g/h	0.0669	0.0747	0.0875
样品性状: 气袋、滤筒。				

有组织废气检测结果

采样点位: DA002 废气进口◎03

排气筒高度: / 车间名称: 生产车间 燃料类别: /

检测项目	单位	采样日期 2024.07.19		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m ²	1.0000		
烟气温度*	℃	33	33	32
烟气含湿量*	%	2.3	2.3	2.2
烟气流速*	m/s	3.9	4.2	4.2
标干烟气量*	m ³ /h	12410	13327	13363
颗粒物实测浓度	mg/m ³	23	27	21
颗粒物排放速率	kg/h	0.285	0.360	0.281
检测项目	单位	采样日期 2024.07.22		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m ²	1.0000		
烟气温度*	℃	34	34	34
烟气含湿量*	%	2.2	2.2	2.3
烟气流速*	m/s	4.2	4.4	3.9
标干烟气量*	m ³ /h	13312	13749	12383
颗粒物实测浓度	mg/m ³	23	31	26
颗粒物排放速率	kg/h	0.306	0.426	0.322
样品性状: 滤筒。				

有 组 织 废 气 检 测 结 果

采样点位: DA002 废气出口◎04

排气筒高度: 25 米 车间名称: 生产车间 燃料类别: /

检测项目	单位	采样日期 2024.07.19		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m²	0.3848		
烟气温度*	℃	32	32	33
烟气含湿量*	%	2.3	2.1	2.3
烟气流速*	m/s	11.2	10.4	10.8
标干烟气量*	m³/h	13172	12271	12633
非甲烷总烃实测浓度	mg/m³	8.11	8.01	6.34
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.107	0.0983	0.0801
锡实测浓度	µg/m³	1.3	1.2	1.8
锡排放速率	g/h	0.0171	0.0147	0.0227
臭气排放浓度	无量纲	724	549	851
臭气最大排放浓度	无量纲	851		
检测项目	单位	采样日期 2024.07.22		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m²	0.3848		
烟气温度*	℃	32	33	33
烟气含湿量*	%	2.2	2.2	2.2
烟气流速*	m/s	11.0	11.1	10.9
标干烟气量*	m³/h	12988	13031	12774
非甲烷总烃实测浓度	mg/m³	6.96	4.14	12.2
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0904	0.0539	0.156
低浓度颗粒物实测浓度	mg/m³	6.6	7.9	6.4
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.0857	0.103	0.0818
臭气排放浓度	无量纲	851	549	724
臭气最大排放浓度	无量纲	851		
样品性状：气袋、滤筒、臭气袋、低浓度采样头。				



有组织废气检测结果

采样点位: DA002 废气出口◎04

排气筒高度: 25 米 车间名称: 生产车间 燃料类别: /

检测项目	单位	采样日期 2024.07.19		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m ²	0.3848		
烟气温度*	℃	31	31	33
烟气含湿量*	%	2.2	2.2	2.3
烟气流速*	m/s	11.0	11.2	11.4
标干烟气量*	m ³ /h	12938	13190	13323
低浓度颗粒物实测浓度	mg/m ³	6.2	7.6	6.0
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.0802	0.100	0.0799
检测项目	单位	采样日期 2024.07.22		
		检测结果		
		第一频次	第二频次	第三频次
检测管道截面积	m ²	0.3848		
烟气温度*	℃	33	34	33
烟气含湿量*	%	2.2	2.3	2.2
烟气流速*	m/s	11.3	11.1	11.0
标干烟气量*	m ³ /h	13219	12998	12902
锡实测浓度	μg/m ³	2.3	2.5	2.7
锡排放速率	g/h	0.0304	0.0325	0.0348
样品性状: 低浓度采样头、滤筒。				

有组织废气检测结果

采样点位: 油烟净化器出口◎05

排气筒高度: 20 米 车间名称: 食堂 灶头数: 7.9 个

检测项目	单位	采样日期 2024.07.19				
		检测结果				
		第一频次	第二频次	第三频次	第四频次	第五频次
检测管道截面积	m ²	0.5688				
烟气温度*	℃	32	31	33	31	31
烟气含湿量*	%	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2
烟气流速*	m/s	10.3	10.0	10.2	10.1	10.6
标干烟气量*	m ³ /h	18446	17850	18223	18180	18477
油烟排放浓度	mg/m ³	1.2	0.8	1.1	1.1	1.1
油烟平均排放浓度	mg/m ³	1.1				
检测项目	单位	采样日期 2024.07.22				
		检测结果				
		第一频次	第二频次	第三频次	第四频次	第五频次
检测管道截面积	m ²	0.5688				
烟气温度*	℃	32	32	34	34	34
烟气含湿量*	%	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
烟气流速*	m/s	6.6	9.8	10.0	9.8	9.8
标干烟气量*	m ³ /h	16932	17376	17530	17315	17203
油烟排放浓度	mg/m ³	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5
油烟平均排放浓度	mg/m ³	0.6				
样品性状：金属滤筒。						

无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测结果	
		频次	臭气浓度（无量纲）
2024.07.19	厂界上风向○06	第一频次	<10
		第二频次	<10
		第三频次	<10
		第四频次	<10
	厂界下风向○07	第一频次	<10
		第二频次	<10
		第三频次	<10
		第四频次	<10
	厂界下风向○08	第一频次	<10
		第二频次	<10
		第三频次	<10
		第四频次	<10
	厂界下风向○09	第一频次	<10
		第二频次	<10
		第三频次	<10
		第四频次	<10
2024.07.22	厂界上风向○06	第一频次	<10
		第二频次	<10
		第三频次	<10
		第四频次	<10
	厂界下风向○07	第一频次	<10
		第二频次	<10
		第三频次	<10
		第四频次	<10
	厂界下风向○08	第一频次	<10
		第二频次	<10
		第三频次	<10
		第四频次	<10
	厂界下风向○09	第一频次	<10
		第二频次	<10
		第三频次	<10
		第四频次	<10

样品性状：臭气袋。

无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测结果		
		频次	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	锡 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2024.07.19	厂界上风向○06	第一频次	294	0.182
		第二频次	343	0.146
		第三频次	308	0.206
	厂界下风向○07	第一频次	368	0.416
		第二频次	490	0.348
		第三频次	392	0.262
	厂界下风向○08	第一频次	457	0.284
		第二频次	364	0.288
		第三频次	470	0.245
	厂界下风向○09	第一频次	371	0.331
		第二频次	461	0.300
		第三频次	363	0.214
2024.07.22	厂界上风向○06	第一频次	298	0.131
		第二频次	315	0.188
		第三频次	337	0.139
	厂界下风向○07	第一频次	469	0.265
		第二频次	384	0.319
		第三频次	352	0.204
	厂界下风向○08	第一频次	482	0.217
		第二频次	360	0.281
		第三频次	401	0.331
	厂界下风向○09	第一频次	374	0.269
		第二频次	461	0.264
		第三频次	366	0.316

样品性状: 滤膜。

无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测结果			
		频次		非甲烷总烃 (mg/m ³)	均值 (mg/m ³)
2024.07.19	厂界上风向○06	第一频次	第一个样	1.01	1.03
			第二个样	1.04	
			第三个样	1.05	
		第二频次	第一个样	1.06	1.10
			第二个样	1.13	
			第三个样	1.11	
		第三频次	第一个样	1.03	1.08
			第二个样	1.14	
			第三个样	1.07	
	厂界下风向○07	第一频次	第一个样	1.18	1.25
			第二个样	1.24	
			第三个样	1.32	
		第二频次	第一个样	1.19	1.29
			第二个样	1.48	
			第三个样	1.19	
	厂界下风向○08	第一频次	第一个样	1.09	1.28
			第二个样	1.46	
			第三个样	1.28	
		第二频次	第一个样	1.35	1.23
			第二个样	1.30	
			第三个样	1.05	
		第三频次	第一个样	1.28	1.20
			第二个样	1.11	
			第三个样	1.21	
	厂界下风向○09	第一频次	第一个样	1.12	1.23
			第二个样	1.30	
			第三个样	1.27	
		第二频次	第一个样	1.02	1.15
			第二个样	1.03	
			第三个样	1.40	
		第三频次	第一个样	1.06	1.12
			第二个样	1.20	
			第三个样	1.11	



	厂界上风向○06	第一频次	第一个样	1.14	1.08
			第二个样	1.05	
			第三个样	1.05	
		第二频次	第一个样	1.07	1.05
			第二个样	1.00	
			第三个样	1.08	
		第三频次	第一个样	1.04	1.12
			第二个样	1.13	
			第三个样	1.20	
	厂界下风向○07	第一频次	第一个样	1.26	1.32
			第二个样	1.32	
			第三个样	1.39	
		第二频次	第一个样	1.37	1.31
			第二个样	1.31	
			第三个样	1.24	
		第三频次	第一个样	1.40	1.31
			第二个样	1.27	
			第三个样	1.27	
2024.07.22	厂界下风向○08	第一频次	第一个样	1.26	1.31
			第二个样	1.25	
			第三个样	1.41	
		第二频次	第一个样	1.31	1.30
			第二个样	1.23	
			第三个样	1.35	
		第三频次	第一个样	1.37	1.31
			第二个样	1.27	
			第三个样	1.29	
	厂界下风向○09	第一频次	第一个样	1.17	1.13
			第二个样	1.06	
			第三个样	1.15	
		第二频次	第一个样	1.03	1.15
			第二个样	1.41	
			第三个样	1.00	
		第三频次	第一个样	1.13	1.27
			第二个样	1.25	
			第三个样	1.44	
样品性状：气袋。					

无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测结果			
		频次		非甲烷总烃 (mg/m ³)	均值 (mg/m ³)
2024.07.19	车间外○10	第一频次	第一个样	1.56	1.60
			第二个样	1.53	
			第三个样	1.70	
		第二频次	第一个样	1.74	1.62
			第二个样	1.56	
			第三个样	1.56	
		第三频次	第一个样	1.81	1.80
			第二个样	1.83	
			第三个样	1.76	
2024.07.22	车间外○10	第一频次	第一个样	1.62	1.62
			第二个样	1.56	
			第三个样	1.67	
		第二频次	第一个样	1.68	1.70
			第二个样	1.55	
			第三个样	1.87	
		第三频次	第一个样	1.63	1.72
			第二个样	1.78	
			第三个样	1.75	

样品性状: 气袋。

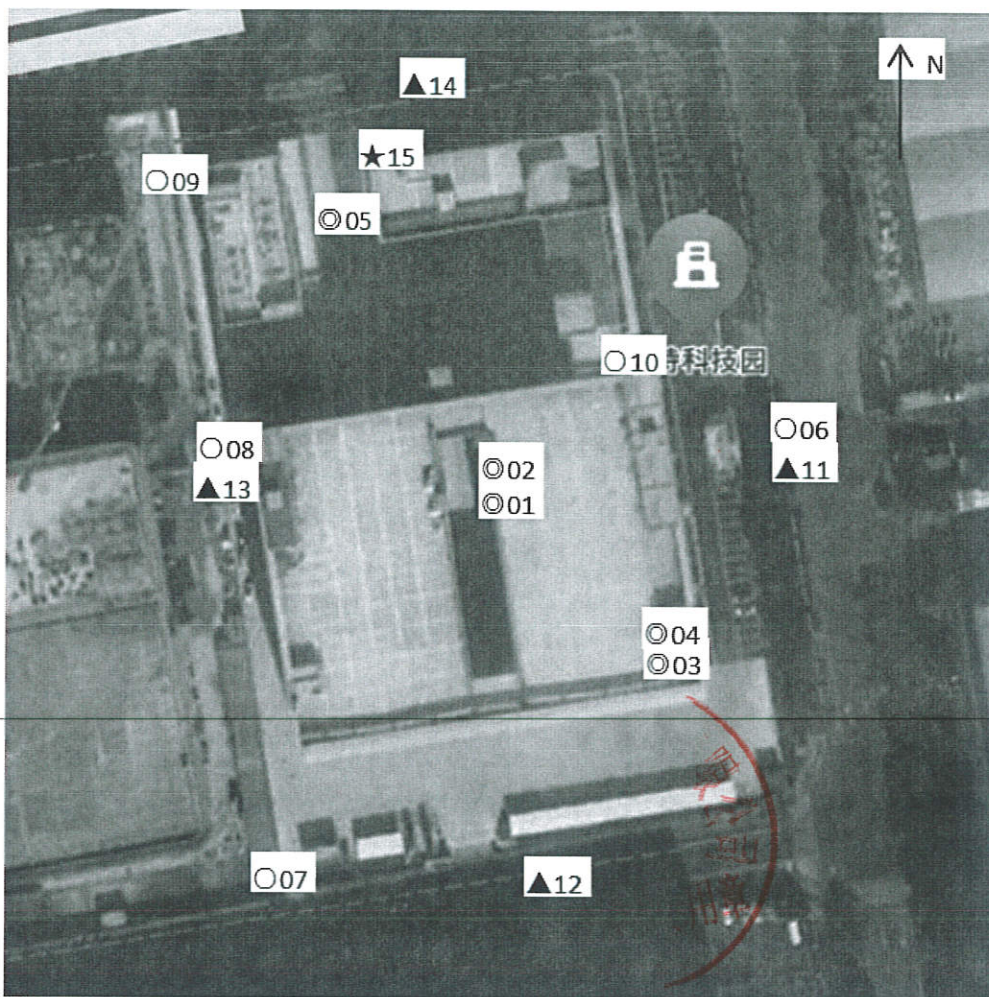
噪声检测结果

测点编号	测点位置	检测时间	主要声源	等效声级L _{eq} dB (A)
▲11	厂界东侧	2024.07.19 16:02	机器运行	60
▲12	厂界南侧	2024.07.19 16:09	机器运行	62
▲13	厂界西侧	2024.07.19 16:14	机器运行	61
▲14	厂界北侧	2024.07.19 16:20	机器运行	56

噪声检测结果

测点编号	测点位置	检测时间	主要声源	等效声级L _{eq} dB (A)
▲11	厂界东侧	2024.07.22 15:31	机器运行	59
▲12	厂界南侧	2024.07.22 15:37	机器运行	62
▲13	厂界西侧	2024.07.22 15:43	机器运行	60
▲14	厂界北侧	2024.07.22 15:50	机器运行	56

检测采样点位示意图



注: ★为废水采样点, ◎为有组织废气采样点, ○为无组织废气采样点, ▲为噪声检测点。

附图 1 检测采样点位示意图

以下空白。

报告编制人: 张

审核人: 张

批准人: 张

签发日期: 2024.8.8



附件：

采样期间气象参数					
采样日期	风向	风速（m/s）	气温(℃)	气压(kPa)	天气情况
2024.07.19	东	2.3	36.1	100.2	晴
2024.07.22	东	2.3	36.2	100.2	晴
注：以上参数仅为采样作业期间测得的数据。					

采样点位	处理设施
DA001 废气出口◎02	阻纤棉+活性炭
DA002 废气出口◎04	阻纤棉+活性炭
油烟净化器出口◎05	油烟净化器

评价标准：

废水：生活污水排放口执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准的要求，即：pH 值 6-9，化学需氧量≤500mg/L，悬浮物≤400mg/L，动植物油类≤100mg/L，五日生化需氧量≤300mg/L；其中氨氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中限值的要求，即：氨氮≤35mg/L。

有组织废气：DA001 废气出口、DA002 废气出口中非甲烷总烃、颗粒物、锡执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2“新污染源大气污染物排放限值”中的限值要求，即：非甲烷总烃排放浓度≤120mg/m³，排放速率≤35kg/h，颗粒物排放浓度≤120mg/m³，排放速率≤14.4kg/h，锡排放浓度≤8.5mg/m³，排放速率≤1.2kg/h。DA001 废气出口、DA002 废气出口中臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中标准的要求，即：臭气排放浓度≤6000 无量纲。油烟净化器出口中油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中限值的要求，即：油烟排放浓度≤2.0mg/m³。

无组织废气：厂界上、下风向无组织废气中颗粒物、非甲烷总烃、锡执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2“新污染源大气污染物排放限值”中的“无组织排放监控浓度限值”，即：颗粒物排放浓度≤1.0mg/m³，非甲烷总烃排放浓度≤4.0mg/m³，锡排放浓度≤0.24mg/m³。厂界上、下风向无组织废气中臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中二级新扩改建限值的要求，即：臭气排放浓度≤20 无量纲。

车间外无组织废气中非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中的特别排放限值，即：非甲烷总烃排放浓度 $\leq 6\text{mg/m}^3$ 。

噪声：厂界东、南、西、北侧昼、夜噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准的要求，即：昼间值 $\leq 65\text{dB (A)}$ 。