



YT202406HJ109



241520344278



ZBYT4T563



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202406135) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目 (季度)

委托单位: 山东铭浩化工股份有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



扫描全能王 创建

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563

检测 报告

YTHJ 字第 (202406135) 号 第 1 页 共 17 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东铭浩化工股份有限公司			
联系人	路俊强	联系电话	19806395006	地址 山东省临沂市经济开发区 庐山工业园
采样日期	2024.06.25~ 2024.06.28	交样日期	2024.06.26~ 2024.06.28	分析日期 2024.06.28-2024.07.03

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	东厂界外 1m、南厂界外 1m、 西厂界外 1m、北厂界外 1m	厂界噪声	1 天*2 次
废水	DW001	五日生化需氧量、全盐量、*可 吸附有机卤化物、对二甲苯、总 有机碳、总氰化物、总钒、总铜、 总锌、氟化物、甲苯、甲醛、苯、 苯乙烯、邻二甲苯、间二甲苯	1 天*3 次
无组织废气	上、下风向	苯、甲苯、二甲苯、总悬浮颗粒 物、氨、氯化氢、甲醛、硫化氢	1 天*3 次
	上、下风向	甲醇、非甲烷总烃	1 天*12 次
	上、下风向	臭气浓度	1 天*4 次
	DA003(燃气锅炉)	烟气黑度	1 天*3 次
有组织废气	DA005(频吡啶废气排放口)	氯化氢	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
废水	DW001	无色、液体
无组织废气	苯、甲苯、二甲苯	活性炭管
	总悬浮颗粒物	滤膜
	氨、硫化氢	液体
	氯化氢	液体
	甲醇、臭气浓度、非甲烷总烃	气体



检测报告

YTHJ 字第（202406135）号 第 2 页 共 17 页

类别	检测项目/检测点位		样品状态
无组织废气	甲醛		液体
有组织废气	氟化氢		液体

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	/
2	废水	*可吸附有机卤化物	HJ/T 83-2001 《水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法》	/
3		总铜	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.0125mg/L
4		总锌	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.0125mg/L
5		氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	0.05mg/L
6		对二甲苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	2µg/L
7		甲苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	2µg/L
8		苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	2µg/L
9		苯乙烯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	3µg/L
10		邻二甲苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	2µg/L
11		间二甲苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	2µg/L
12		总氰化物	HJ 484-2009 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》	0.001mg/L
13		总有机碳	HJ 501-2009 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》	0.1mg/L



淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202406135) 号

第 3 页 共 17 页

14	废水	五日生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》	0.5mg/L
15		甲醛	HJ 601-2011 《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	0.05mg/L
16		总钒	HJ 673-2013 《水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	0.003mg/L
17		全盐量	HJ/T 51-1999 《水质 全盐量的测定 重量法》	10mg/L
18		甲醛	HJ 1154-2020 《环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法》	0.002mg/m ³
19	无组织废气	臭气浓度	HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》	10 无量纲
20		总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	7μg/m ³
21		氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.01mg/m ³
22		氯化氢	HJ 549-2016 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	0.02mg/m ³
23		对二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
24		甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
25		苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
26		邻二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
27		间二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
28		非甲烷总烃	HJ 604-2017 《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》	0.07mg/m ³
29		甲醇	HJ/T 33-1999 《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》	2mg/m ³
30		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2003 年) 第五篇第四章 十一 (二) 亚甲蓝分光光度法(B)	0.001mg/m ³



淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (20240613S) 号

第 4 页 共 17 页

31	有组织废气	氯化氢	HJ 549-2016 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	0.2mg/m³
32		烟气黑度	HJ/T 398-2007 《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》	/

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-08-007、008、009、010	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-06-003、004、005、006	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-007、008、009、010	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-07-003	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-07-093	通风多参数检测仪	JFY-4
ZBYT-11-027、028、029、030	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-11-031、032、033、034	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-041	溶解氧测定仪	JPSJ-605F
ZBYT-01-037	生化培养箱	SPX-80E
ZBYT-01-168	气相色谱仪	GC-2010
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-032	离子色谱仪	PIC-10



检测报告

YTHJ字第(202406135)号

第5页 共17页

ZBYT-01-008	高效液相色谱仪	LC-20AT
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-L
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-009	气相色谱仪	GC-2014C
SDTZA2-001	离子色谱仪	/
备注：可吸附有机卤素委托山东天智环境监测有限公司（资质证书号：181512342092，有效期：2024年10月23日）进行检测。		

现场检测人员:杨继康、赵精平、巩昕澎、耿庆山、刘明、宋帅

分析检测人员:田蕾、张秀燕、胡彬、徐菲菲、郑雪琳、冯笑、张奎庆、高璐、宋以侦、李雪、李

梦茹、何明月、步晶晶

编制:

刘悦

批准:

李俊刚

审核:

李俊刚



六、检测结果

表 1-1 废水检测结果

采样日期		采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)			
2024.06.28	DW001	S2406HJ109A101	五日生化需氧量	全盐量	总有机碳	总氰化物	氟化物
				1.36×10³	1.6	ND	0.72
				40.2			
2024.06.28	DW001	S2406HJ109A201		1.33×10³	1.9	ND	0.70
				39.6	1.8	ND	0.74
				1.38×10³			
				检测参数 (mg/L)			
采样日期	采样点位	样品编号	甲醛	总铜	总锌	总钒	*可吸附有机卤化物 (µg/L)
				检测参数 (mg/L)			
				2024.06.28	DW001	S2406HJ109A101	ND
S2406HJ109A201	ND	ND	ND				90
	S2406HJ109A301	ND	0.0132				ND
备注							
1、“ND”表示检测结果低于方法检出限。2*号表示分包项目。							



检测报告

表 1-2 废水检测结果

备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。					
2024.06.28	DW001	S2406HJ109A301	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		S2406HJ109A201	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		S2406HJ109A101	ND	ND	ND	ND	ND	ND
采样日期	采样点位	样品编号	苯	甲苯	邻二甲苯	间二甲苯	对二甲苯	苯乙烯
检测参数 (µg/L)								

(二) 无组织废气检测结果

表 2-1 臭气浓度检测结果

采样日期	臭气浓度 (无量纲)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.0 6.28	样品编号	Q2406HJ1090013	Q2406HJ1090017	Q2406HJ1090021
	8:07	<10	14	15
	样品编号	Q2406HJ1090014	Q2406HJ1090018	Q2406HJ1090022
	10:20	11	15	17
	样品编号	Q2406HJ1090015	Q2406HJ1090019	Q2406HJ1090023
2024.0 6.28	12:33	11	16	17
	样品编号	Q2406HJ1090016	Q2406HJ1090020	Q2406HJ1090024
	14:45	<10	15	14
				15

表 2-2 甲醛检测结果

采样日期	甲醛 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.0 6.28	样品编号	Q2406HJ1090029	Q2406HJ1090032	Q2406HJ1090035
	8:07	ND	ND	ND
	样品编号	Q2406HJ1090030	Q2406HJ1090033	Q2406HJ1090036
	10:20	ND	ND	ND
	样品编号	Q2406HJ1090031	Q2406HJ1090034	Q2406HJ1090037
备注	12:33	ND	ND	ND
	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			



表 2-3 硫化氢检测结果

采样日期	硫化氢 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.28	样品编号	Q2406HJ1090041	Q2406HJ1090044	Q2406HJ1090047
	8:07	ND	0.003	0.001
	样品编号	Q2406HJ1090042	Q2406HJ1090045	Q2406HJ1090048
	10:20	ND	0.002	0.003
	样品编号	Q2406HJ1090043	Q2406HJ1090046	Q2406HJ1090049
备注	12:33	ND	ND	0.001
	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-4 氨检测结果

采样日期	氨 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.28	样品编号	Q2406HJ1090053	Q2406HJ1090056	Q2406HJ1090059
	8:07	0.04	0.13	0.15
	样品编号	Q2406HJ1090054	Q2406HJ1090057	Q2406HJ1090060
	10:20	0.04	0.10	0.13
	样品编号	Q2406HJ1090055	Q2406HJ1090058	Q2406HJ1090061
	12:33	0.03	0.12	0.14



表 2-5 苯检测结果

采样日期	苯 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.28	样品编号	Q2406HJ1090065	Q2406HJ1090068	Q2406HJ1090071
	8:07	ND	ND	ND
	样品编号	Q2406HJ1090066	Q2406HJ1090069	Q2406HJ1090072
	10:20	ND	ND	ND
	样品编号	Q2406HJ1090067	Q2406HJ1090070	Q2406HJ1090073
2024.06.28	12:33	ND	ND	ND
	备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

表 2-6 甲苯检测结果

采样日期	甲苯 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.28	样品编号	Q2406HJ1090065	Q2406HJ1090068	Q2406HJ1090071
	8:07	ND	ND	ND
	样品编号	Q2406HJ1090066	Q2406HJ1090069	Q2406HJ1090072
	10:20	ND	ND	ND
	样品编号	Q2406HJ1090067	Q2406HJ1090070	Q2406HJ1090073
2024.06.28	12:33	ND	ND	ND
	备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。		



淄博圆通环境检测有限公司ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第(202406135)号

第 11 页 共 17 页

表 2-7 二甲苯检测结果

采样日期	二甲苯 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.28	样品编号	Q2406HJ1090065	Q2406HJ1090068	Q2406HJ1090071
	8:07	ND	ND	ND
	样品编号	Q2406HJ1090066	Q2406HJ1090069	Q2406HJ1090072
	10:20	ND	ND	ND
	样品编号	Q2406HJ1090067	Q2406HJ1090070	Q2406HJ1090073
	12:33	ND	ND	ND
备注 “ND”表示检测结果低于方法检出限。				

表 2-8 总悬浮颗粒物检测结果

采样日期	总悬浮颗粒物 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.28	样品编号	Q2406HJ1090077	Q2406HJ1090080	Q2406HJ1090083
	8:07	0.260	0.413	0.428
	样品编号	Q2406HJ1090078	Q2406HJ1090081	Q2406HJ1090084
	10:20	0.278	0.435	0.438
	样品编号	Q2406HJ1090079	Q2406HJ1090082	Q2406HJ1090085
	12:33	0.287	0.440	0.425



淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测 报告

YTHJ 字第(202406135)号 第 12 页 共 17 页

表 2-9 氯化氢检测结果

采样日期	氯化氢 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.28	样品编号	Q2406HJ1090089 前/后	Q2406HJ1090092 前/后	Q2406HJ1090098 前/后
	8:07	ND	ND	ND
	样品编号	Q2406HJ1090090 前/后	Q2406HJ1090093 前/后	Q2406HJ1090099 前/后
	10:20	ND	ND	ND
	样品编号	Q2406HJ1090091 前/后	Q2406HJ1090094 前/后	Q2406HJ1090100 前/后
	12:33	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			



检测报告

YTHJ 字第(202406135)号 第 13 页 共 17 页

表2-10 甲醇检测结果

采样日期	甲醇 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
样品编号	Q2406HJ1090101	Q2406HJ1090113	Q2406HJ1090125	Q2406HJ1090137
8:07	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2406HJ1090102	Q2406HJ1090114	Q2406HJ1090126	Q2406HJ1090138
8:22	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2406HJ1090103	Q2406HJ1090115	Q2406HJ1090127	Q2406HJ1090139
8:37	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2406HJ1090104	Q2406HJ1090116	Q2406HJ1090128	Q2406HJ1090140
8:52	ND	ND	ND	ND
平均值	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2406HJ1090105	Q2406HJ1090117	Q2406HJ1090129	Q2406HJ1090141
10:20	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2406HJ1090106	Q2406HJ1090118	Q2406HJ1090130	Q2406HJ1090142
10:35	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2406HJ1090107	Q2406HJ1090119	Q2406HJ1090131	Q2406HJ1090143
10:50	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2406HJ1090108	Q2406HJ1090120	Q2406HJ1090132	Q2406HJ1090144
11:05	ND	ND	ND	ND
平均值	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2406HJ1090109	Q2406HJ1090121	Q2406HJ1090133	Q2406HJ1090145
12:33	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2406HJ1090110	Q2406HJ1090122	Q2406HJ1090134	Q2406HJ1090146
12:48	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2406HJ1090111	Q2406HJ1090123	Q2406HJ1090135	Q2406HJ1090147
13:03	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2406HJ1090112	Q2406HJ1090124	Q2406HJ1090136	Q2406HJ1090148
13:18	ND	ND	ND	ND
平均值	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

2024.06.28



淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第(202406135)号

第 14 页 共 17 页

表 2-11 非甲烷总烃检测结果

采样日期	非甲烷总烃 (mg/m³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
样品编号	Q2406HJ1090149	Q2406HJ1090161	Q2406HJ1090173	Q2406HJ1090185
8:07	0.88	1.28	1.40	1.46
样品编号	Q2406HJ1090150	Q2406HJ1090162	Q2406HJ1090174	Q2406HJ1090186
8:22	0.80	1.50	1.54	1.56
样品编号	Q2406HJ1090151	Q2406HJ1090163	Q2406HJ1090175	Q2406HJ1090187
8:37	0.73	1.53	1.36	1.43
样品编号	Q2406HJ1090152	Q2406HJ1090164	Q2406HJ1090176	Q2406HJ1090188
8:52	0.85	1.52	1.34	1.52
平均值	0.82	1.46	1.41	1.49
样品编号	Q2406HJ1090153	Q2406HJ1090165	Q2406HJ1090177	Q2406HJ1090189
10:20	0.78	1.45	1.45	1.64
样品编号	Q2406HJ1090154	Q2406HJ1090166	Q2406HJ1090178	Q2406HJ1090190
10:35	0.87	1.40	1.53	1.58
样品编号	Q2406HJ1090155	Q2406HJ1090167	Q2406HJ1090179	Q2406HJ1090191
10:50	0.88	1.32	1.40	1.60
样品编号	Q2406HJ1090156	Q2406HJ1090168	Q2406HJ1090180	Q2406HJ1090192
11:05	0.87	1.48	1.46	1.42
平均值	0.85	1.41	1.46	1.56
样品编号	Q2406HJ1090157	Q2406HJ1090169	Q2406HJ1090181	Q2406HJ1090193
12:33	0.85	1.45	1.59	1.35
样品编号	Q2406HJ1090158	Q2406HJ1090170	Q2406HJ1090182	Q2406HJ1090194
12:48	0.89	1.35	1.48	1.55
样品编号	Q2406HJ1090159	Q2406HJ1090171	Q2406HJ1090183	Q2406HJ1090195
13:03	0.86	1.46	1.52	1.60
样品编号	Q2406HJ1090160	Q2406HJ1090172	Q2406HJ1090184	Q2406HJ1090196
13:18	0.80	1.42	1.59	1.69
平均值	0.85	1.42	1.54	1.55

2024.0
6.28



(三) 有组织废气检测结果

表 3-1 DA003(燃气锅炉)检测结果

检测点位	DA003(燃气锅炉)		
检测日期	2024.06.25		
检测频次	第一次	第二次	第三次
烟气黑度 (级)	<1	<1	<1

表 3-2 DA005(频呐酮废气排放口)检测结果

检测点位	DA005(频呐酮废气排放口)		
检测日期	2024.06.25		
内径 (m)	0.3m		
高度 (m)	30m		
检测频次	第一次	第二次	第三次
废气温度 (℃)	39.1	39.4	39.1
废气流速 (m/s)	2.01	1.92	2.14
含湿量 (%)	3.1	3.2	3.1
标干流量 (m³/h)	426	406	454
氯化氢	样品编号 Q2406HJ1090001 前/后	Q2406HJ1090002 前/后	Q2406HJ1090003 前/后
氯化氢	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND
氯化氢	排放速率 (kg/h)	--	--
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。		



检测报告

YTHJ 字第(202406135)号 第 16 页 共 17 页

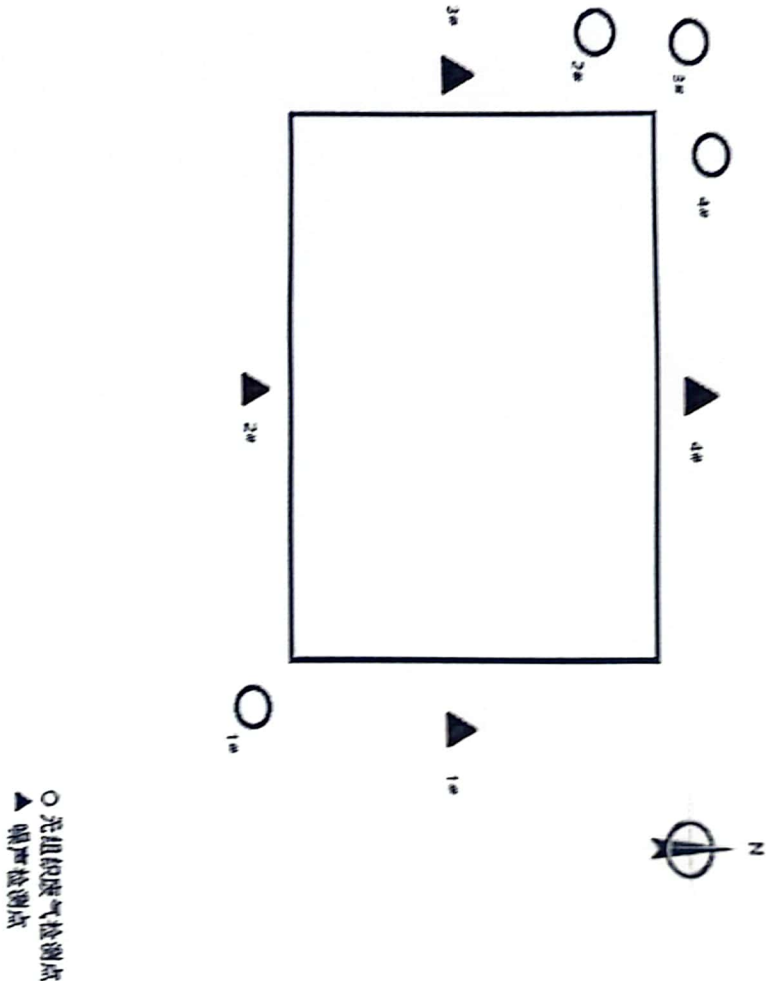
(四) 噪声检测结果

表 4.1 噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2024.06.25	1#	东厂界外 1m	54	48
2024.06.25	2#	南厂界外 1m	53	46
2024.06.25	3#	西厂界外 1m	53	44
2024.06.25	4#	北厂界外 1m	55	47

(五) 采样点位示意图

采样日期	2024.06.25~2024.06.28
------	-----------------------



○ 无组织废气检测点
▲ 噪声检测点

备注: 01#:上风向、0 2#:下风向 1、0 3#:下风向 2、04#:下风向 3

▲1#:东厂界、▲ 2#:南厂界、▲ 3#:西厂界、▲ 4#:北厂界



淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测 报告

YTHJ 字第(202406135)号 第 17 页 共 17 页

附件:

(一) 气象观测数据

表 1-1 气象观测数据表

日期	时间	温度 (℃)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (hPa)
2024.06.25	08:07	27.9	66.4	SE	3.2	8	7	996
	10:20	29.7	61.2	SE	3.1	8	7	995
	12:33	30.8	54.8	SE	2.8	7	5	992
	14:45	31.4	49.9	SE	2.7	6	4	990

****报告结束****



说明



1. 本检测报告未加盖 **MA** 章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。



联系地址:淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码:255086

联系电话: (0533) 5201811

公司网址:<http://www.zbyuantong.com.cn/>