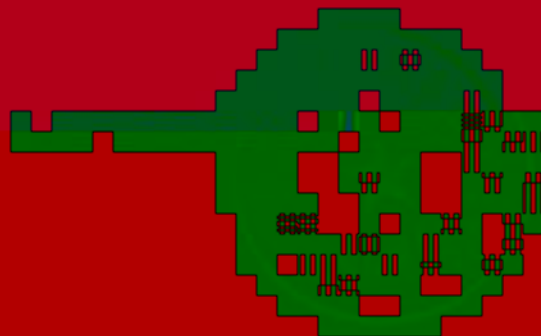
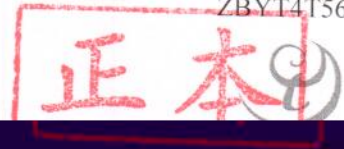




181520341174

ZBYT4T563



检测报告

YHJJ字(2023)072341号

第 1 页 共 25 页

一、基本信息

委托单位	淄博圆通环境检测有限公司
检测项目	废水、无组织废气、有组织废气
检测地点	淄博市张店区
检测日期	2023.07.18
报告日期	2023.07.18
检测周期	2023.07.18-2023.07.29

检测项目	检测位置	检测因子	检测频次
废水	DW001 废水排放口	五日生化需氧量、全盐量、动植物油、*可吸附有机卤素、总有机碳、总氰化物、总钒、总铜、氟化物、汞、砷、铅、锌、镉、阴离子表面活性剂	1天*3次
无组织废气	上、下风向	臭气浓度	1天*4次
	上、下风向	1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯甲苯、3-氯甲苯、4-氯甲苯、丙烯腈、对二甲苯、总悬浮颗粒物、氨、氯苯、甲醛、硝基苯类、硫化氢、苯乙烯、邻二甲苯、间二甲苯	1天*3次
	上、下风向	甲醇、非甲烷总烃	1天*12次
有组织废气	DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口	二氧化硫、颗粒物	1天*3次
		烟气黑度	1天*1次
	DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒	二氧化硫、颗粒物	1天*3次
		烟气黑度	1天*1次

淄博同通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202307234)号

第 4 页 共 25 页

30	臭气浓度	HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气浓度的测定 三点比较式臭袋法》	10 无量纲	
31	颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	700 μg/m ³	
32	二氧化硫	HJ 533-2009 《环境空气 二氧化硫的测定 重量法》	0.01 mg/m ³	
33	氮氧化物	HJ 584-2010 《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 分光光度法》	5.00 mg/m ³	
34	氨气	HJ 584-2010 《环境空气 氨气的测定 纳氏试剂分光光度法》	1.5.00 mg/m ³	
35	硫化氢	HJ 584-2010 《环境空气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法》	1.5.00 mg/m ³	
36	一氧化碳	HJ 683-2017 《环境空气 一氧化碳的测定 非分散红外吸收法》	0.01 mg/m ³	
37	氟化氢	HJ 533-2009 《环境空气 氟化氢的测定 重量法》	0.01 mg/m ³	
38	氯气	HJ 533-2009 《环境空气 氯气的测定 重量法》	0.01 mg/m ³	
39	臭氧	HJ 533-2009 《环境空气 臭氧的测定 紫外分光光度法》	0.01 mg/m ³	
40	二氧化硫	HJ 57-2017 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	3mg/m ³	
41	有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	1.0 mg/m ³
42		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

名称	型号	数量
----	----	----

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 5 页 共 25 页

ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-009	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-L
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-041	溶解氧测定仪	JPSJ-605F
ZBYT-01-037	生化培养箱	SPX-80E
ZBYT-01-033	红外分光测油仪	JL BG-126
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-008	高效液相色谱仪	LC-20AT
ZBYT-01-168	气相色谱仪	GC-2010
/	离子色谱仪	SDTZA2-001

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。

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 6 页 共 25 页

现场检测人员：翟兆超、殷延鹏、王德精平、宋帅、杨继康、李涵卓

分析检测人员：张奎庆、高璐、张秀燕、步晶晶、郑雪琳、冯莹莹、胡彬、田蕾、李雪、冯笑、徐菲菲

编制：

何明可

批准：

李俊刚

审核：

何明可

检验检测专用章
2023年08月01日



氟化物	*可吸附有机卤素
2.75	90
2.78	95
2.69	100
1.04	62
1.02	67
1.00	63

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 9 页 共 25 页

三) 无 挥发气检测结果

表 2-1 1,2,3-三氯苯检测结果

采样点	1,2,3-三氯苯 (mg/m ³)	
	检测结果	标准限值
1	0.05	0.1
2	0.03	0.1
3	0.02	0.1

0.05 mg/m³ 0.03 mg/m³ 0.02 mg/m³

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 10 页 共 25 页

表 2-3 1,2-二氯苯检测结果

采样日期		1,2-二氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-4 1,3,5-三氯苯检测结果

采样日期		1,3,5-三氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	ND	ND	ND	ND

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 11 页 共 25 页

表 2-5 1,3-二氯苯检测结果

采样日期		1,3-二氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-6 1,4-二氯苯检测结果

采样日期		1,4-二氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.0	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ.5号第(202307234)号

第 12 页 共 25 页

表 2-7 2-氯甲苯检测结果

采样日期		2-氯甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-8 3-氯甲苯检测结果

采样日期		3-氯甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

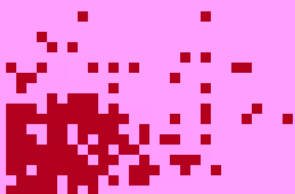


表 2-1 1,4-二氯苯检测结果

采样日期		4-氯甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-1 1,4-二氯苯检测结果

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202307234)号

第 14 页 共 25 页

表 2-11 硫化氢检测结果

采样日期	硫化氢 (mg/m ³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
样品编号	Q2307HJ2290013	Q2307HJ2290016	Q2307HJ2290019	Q2307HJ2290022
10:46	ND	ND	0.004	ND

3.0 18	样品编号	Q2307HJ2290014	Q2307HJ2290017	Q2307HJ2290020	Q2307HJ2290023
	13:31	ND	0.002	ND	0.003
	样品编号	Q2307HJ2290015	Q2307HJ2290018	Q2307HJ2290021	Q2307HJ2290024
	15:10	ND	0.005	0.003	0.002

备注: “ND”表示检测结果低于方法检出限。

表 2-12 丙烯腈检测结果

采样日期	丙烯腈 (mg/m ³)				
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3	
样品编号	Q2307HJ2290025	Q2307HJ2290028	Q2307HJ2290031	Q2307HJ2290034	
10:46	ND	ND	ND	ND	
3.0 8	样品编号	Q2307HJ2290026	Q2307HJ2290029	Q2307HJ2290032	Q2307HJ2290035
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290027	Q2307HJ2290030	Q2307HJ2290033	Q2307HJ2290036
	15:10	ND	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

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 20230723104 号

第 15 页 共 25 页

表 2-13 氨检测结果

采样日期		氨 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290037	Q2307HJ2290038	Q2307HJ2290043	Q2307HJ2290046
	10:46	0.03	0.13	0.16	0.15
	样品编号	Q2307HJ2290038	Q2307HJ2290041	Q2307HJ2290044	Q2307HJ2290047
	13:31	0.04	0.11	0.15	0.15
	样品编号	Q2307HJ2290039	Q2307HJ2290042	Q2307HJ2290045	Q2307HJ2290048
	15:10	0.02	0.09	0.13	0.13

表 2-14 对二甲苯检测结果

采样日期		对二甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290049	Q2307HJ2290052	Q2307HJ2290055	Q2307HJ2290058
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290050	Q2307HJ2290053	Q2307HJ2290056	Q2307HJ2290059
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290051	Q2307HJ2290054	Q2307HJ2290057	Q2307HJ2290060

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 16 页 共 25 页

表 2-15 苯乙烯检测结果

采样日期		苯乙烯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290049	Q2307HJ2290052	Q2307HJ2290055	Q2307HJ2290058
	10:46	ND	ND	ND	ND
13:31	样品编号	Q2307HJ2290050	Q2307HJ2290053	Q2307HJ2290056	Q2307HJ2290059
	13:31	ND	ND	ND	ND
15:10	样品编号	Q2307HJ2290051	Q2307HJ2290054	Q2307HJ2290057	Q2307HJ2290060
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限			

表 2-16 邻二甲苯检测结果

采样日期		邻二甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290049	Q2307HJ2290052	Q2307HJ2290055	Q2307HJ2290058
	10:46	ND	ND	ND	ND
13:31	样品编号	Q2307HJ2290050	Q2307HJ2290053	Q2307HJ2290056	Q2307HJ2290059
	13:31	ND	ND	ND	ND
15:10	样品编号	Q2307HJ2290051	Q2307HJ2290054	Q2307HJ2290057	Q2307HJ2290060
	15:10	ND	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 (202307234) 号

第 17 页 共 25 页

表 2-17 间二甲苯检测结果

采样日期	间二甲苯 (mg/m ³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3

采样日期		甲醛 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290061	Q2307HJ2290064	Q2307HJ2290067	Q2307HJ2290070
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290062	Q2307HJ2290065	Q2307HJ2290068	Q2307HJ2290071
	13:30	ND	ND	ND	ND
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290063	Q2307HJ2290066	Q2307HJ2290069	Q2307HJ2290072
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

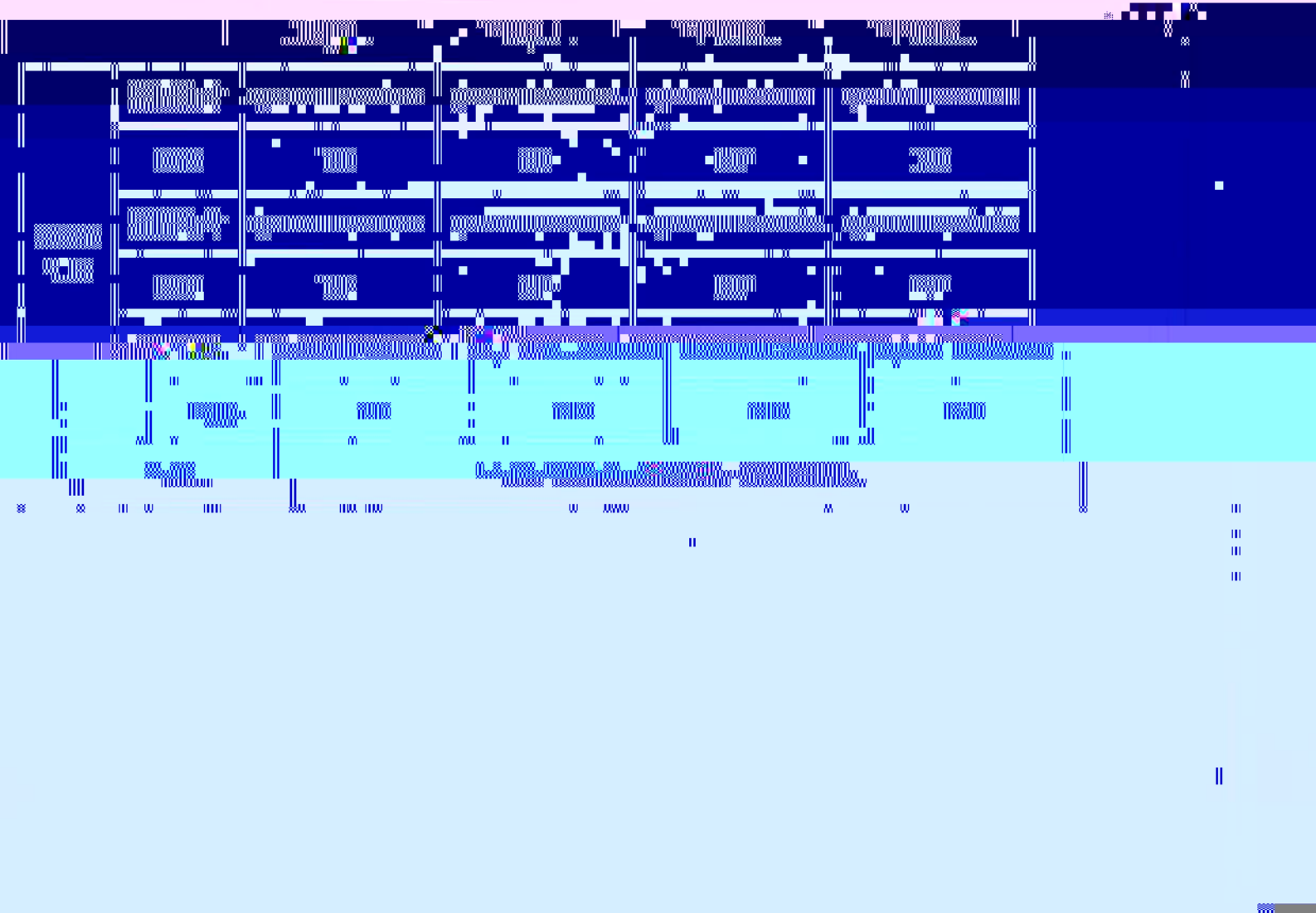
检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 18 页 共 25 页

表 2-19 总悬浮颗粒物检测结果

采样日期		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
样品编号		Q2307HJ2290073	Q2307HJ2290076	Q2307HJ2290079	Q2307HJ2290082
10:46		0.237	0.432	0.420	0.425



淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 19 页 共 25 页

表 2-21 臭气浓度检测结果

	臭气浓度 (无量纲)
--	------------

臭气浓度 (无量纲)

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 20 页 共 25 页

表 2-22 非甲烷总烃检测结果

采样日期	非甲烷总烃 (mg/m ³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3

11-01	0.85	1.39	1.48	1.46
-------	------	------	------	------

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

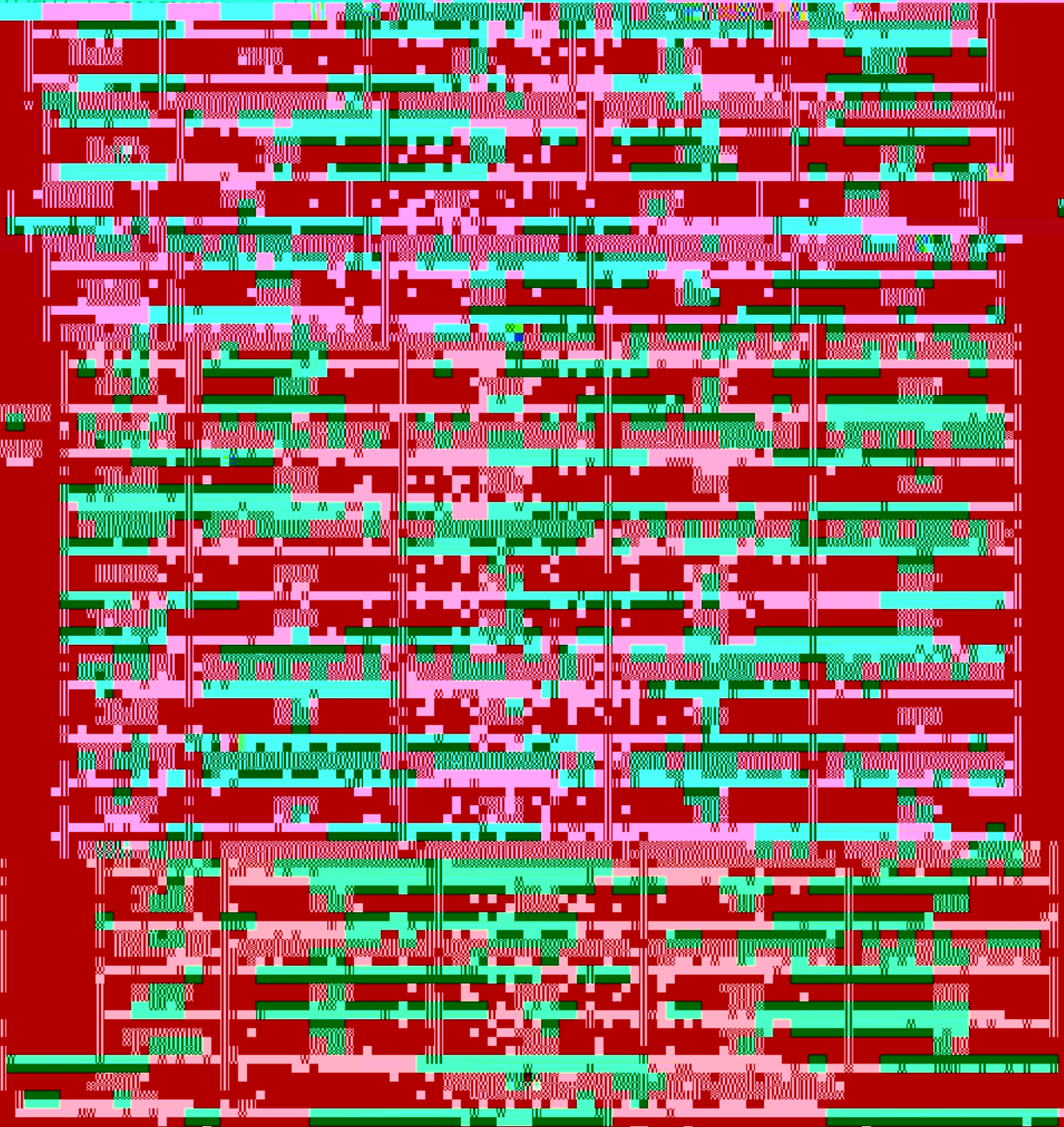
ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 21 页 共 25 页

表 2-23 甲醇检测结果

采样日期	甲醇 (mg/m ³)			
	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
样品编号	Q2307HJ2290161	Q2307HJ2290173	Q2307HJ2290185	Q2307HJ2290197
10:46	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2307HJ2290162	Q2307HJ2290174	Q2307HJ2290186	Q2307HJ2290198
11:01	ND	ND	ND	ND



废气排气筒出口检测记录

检测点位	DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口
------	------------------------

10

11

12

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 23 页 共 25 页

表 3-2 DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒出口			
检测日期	2023.07.21			
内径 (m)	0.7			
高度 (m)	22			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	110	111	109	
废气流速 (m/s)	4.5	4.4	4.6	
含湿量 (%)	2.1	2.3	2.1	
含氧量 (%)	10.3	10.5	10.6	
标干流量 (m³/h)	4355	4186	4414	
颗粒物	样品编号	Q2307HJ2290218	Q2307HJ2290219	Q2307HJ2290220
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.5	4.0	4.1
颗粒物	折算浓度 (mg/m³)	5.7	6.7	6.9
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.015	0.017	0.018
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
二氧化硫	折算浓度 (mg/m³)	—	—	—
二氧化硫	排放速率 (kg/h)	—	—	—
烟气黑度 (级)		<1		
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 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

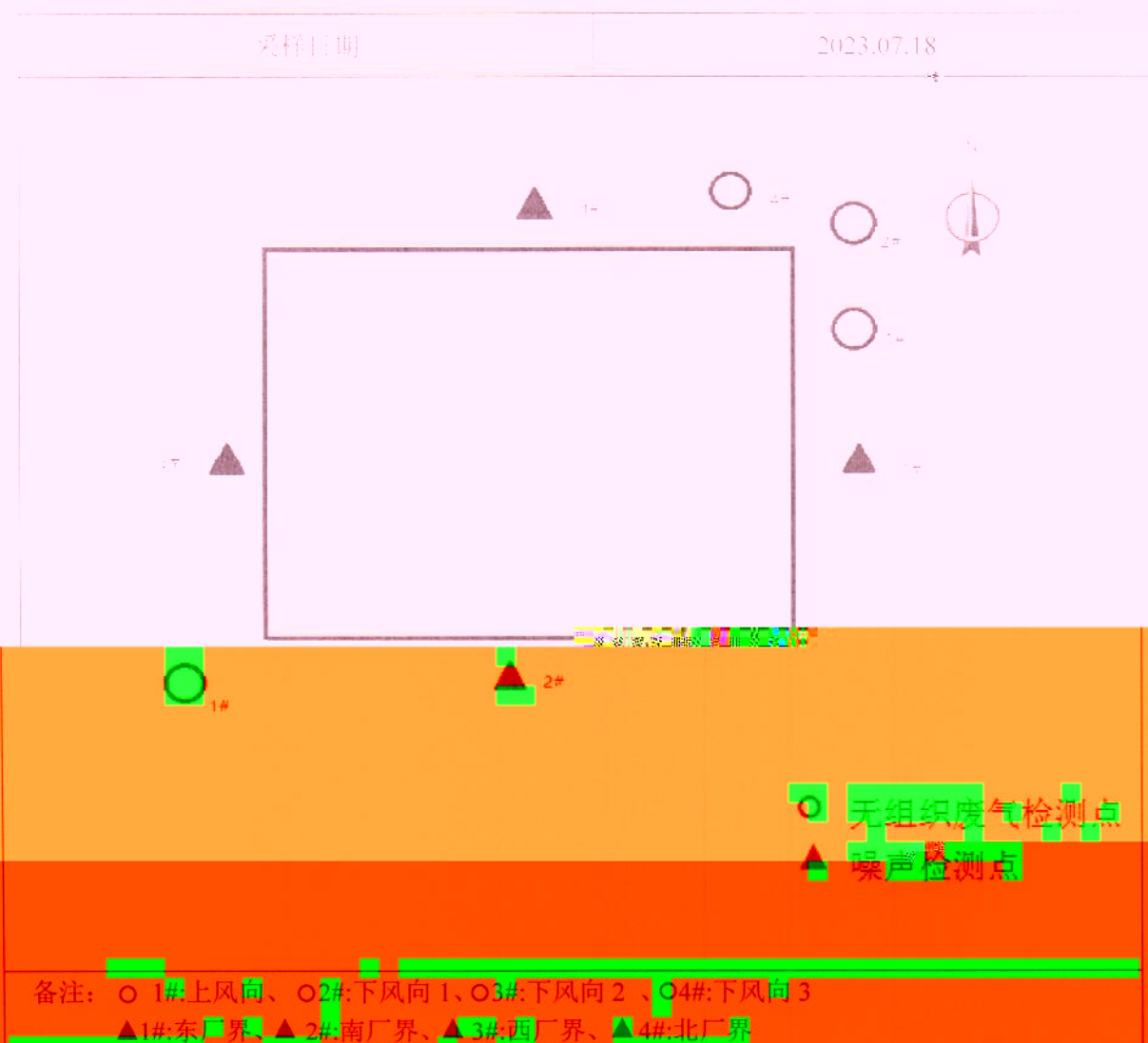
第 24 页 共 25 页

(四) 噪声检测结果

表 4-1 厂界噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 [Leq]dB(A)	
			昼间	夜间
2023.07.18	1#	东厂界外 1m	52	46
2023.07.18	2#	南厂界外 1m	53	46
2023.07.18	3#	西厂界外 1m	53	44
2023.07.18	4#	北厂界外 1m	53	46

(五) 采样点位示意图



检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 25 页 共 25 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 (°C)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (hPa)
	10:50	20.8	68					

说 明

1. 本检测报告未加盖  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。