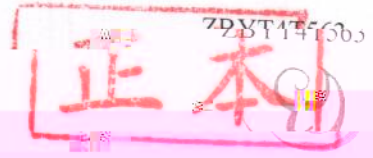




181520341174



181520341174



检测报



181520341174



淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (20230411) 号

第 1 页 共 25 页

一、基本信息

受检单位	山东万达化工有限公司				
联系人	巴东东	联系电话	18678673391	地址	山东省东营市永莘路 68 号
采样日期	2023.05.17~		分析日期		2023.05.18-
采样日期	2023.05.20	采样日期	2023.05.18	分析日期	2023.05.29
采样日期	2023.05.21	采样日期	2023.05.21	分析日期	2023.05.29

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
污水	DW001 废水排出口进口	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
	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
	上、下风向	甲醇、非甲烷总烃	1 天*12 次

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 2 页 共 25 页

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
污水	DW001 废水排放口进口	无色、液体
	DW001 废水排放口(118°27'33"E 37°33'6"N)	无色、液体
无组织废气	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、氯苯	气体
	丙烯腈、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯	活性炭管
	总悬浮颗粒物	滤膜
	氨、硫化氢、甲醛	液体
	硝基苯类	硅胶管
有组织废气	甲烷、氨气浓度、非甲烷总烃	气体
	颗粒物	滤膜

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	废气	挥发性有机物	HJ 183-2001 《环境空气挥发性有机物(HAP)的测定 吸附管采样-气相色谱法》	
3	废气	苯系物	GB 17475-1987 《环境空气、废气中苯、甲苯、二甲苯的测定 吸附管采样-气相色谱法》	0.05mg/L

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 3 页 共 25 页

8	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》
---	----------	---

118311

11

330 11 11 11 11

11

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 4 页 共 25 页

25		3-氯甲苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化
----	--	-------	----------------------------

32	无组织废气	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》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
33		苯乙烯	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》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
34		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》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
35		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》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
36		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
37		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
38		丙醛	HJ/T 37-1999 《固定污染源排气中丙醛的测定 气相色谱法》	

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 5 页 共 25 页

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-08-024、025、026、027	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-06-008、009、010、011	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-014、015、016、017	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-10-012	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-07-049	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-07-148	轻便三杯风向风速表	FYF-1 型
ZBYT-07-145	数字温湿度计	TES-1360A
ZBYT-07-142	空盒气压表	DYM3 型
ZBYT-11-046	林格曼黑度烟气浓度计	HM-LG30 型
ZBYT-11-013、014、015、016	废气 VOCs 采样仪	物竞 3036 型
ZBYT-11-031、032、033、034	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AF-2000 型

检测报告

YTHJ字第(2023)4113(3)号

第6页共25页

ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-I
ZBYT-01-134	声呐	PXSF-216F
ZBYT-01-041	溶解氧分析仪	JPSJ-605F
ZBYT-01-041		

编制人：闫玉玉

编制:

刘莹

批准:

李俊刚

审核:

(Signature)

检验检测专用章
2023年06月01日



检测有限公司 报告

ZBYT4T563

第 7 页 共 25 页

检测结果

检测参数(mg/L)

离子表面活性剂	总有机碳	动植物油	氟化物	*可吸附有机卤素 (µg/L)
ND	16.7	9.20	2.62	81
ND	16.8	9.73	2.57	80
ND	16.6	9.50	2.51	75
ND	6.2	0.81	1.17	58
ND	6.3	0.85	1.14	50
ND	6.1	0.89	1.20	54

检测方法：方法检出限。2、*号表示分包项目。

汞 ($\mu\text{g/L}$)	砷 ($\mu\text{g/L}$)
0.07	ND
0.08	ND
0.07	ND
0.05	ND
0.05	ND
0.05	ND

限公司

量 (mg/L)

镉

ND

ND

ND

ND

ND

ND

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 (202304113) 号

第 9 页 共 25 页

(二) 无组织废气检测结果

表 2-1 1,2,3-三氯苯检测结果

采样日期		1,2,3-三氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-2 1,2,4-三氯苯检测结果

采样日期		1,2,4-三氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	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(202304113)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

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)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. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	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(202304113)号

第 12 页 共 25 页

表 2-7 2-氯甲苯检测结果

采样日期		检测结果 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	11:30	ND	ND	ND	ND
05.18	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	ND	ND	ND	ND

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 13 页 共 25 页

表 2-9 4-氯甲苯检测结果

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. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-10 氯苯检测结果

采样日期		氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 05.18	样品编号	Q2304HJ1070019	Q2304HJ1070022	Q2304HJ1070025	Q2304HJ1070028
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070020	Q2304HJ1070023	Q2304HJ1070026	Q2304HJ1070029
	11:36	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070021	Q2304HJ1070024	Q2304HJ1070027	Q2304HJ1070030
	13:31	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 202304113 号

2023年04月25日

表 2-11 硫化氢检测结果

样品编号	上风向 1	下风向 2	上风向 3
	Q2304HJ1070031	Q2304HJ1070034	Q2304HJ1070037
13:31	ND	0.002	0.004
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 1	下风向 1	下风向 2	下风向 3	
2023.05.18	样品编号	Q2304HJ1070043	Q2304HJ1070046	Q2304HJ1070049	Q2304HJ1070052
	10:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1070044	Q2304HJ1070047	Q2304HJ1070050	Q2304HJ1070053

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

YTH字第(202304113)号

第 16 页 共 25 页

表 3- 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
样品编号	Q2304HJ1070067	Q2304HJ1070070	Q2304HJ1070073	Q2304HJ1070076	
10:30	ND	ND	ND	ND	
样品编号	Q2304HJ1070069	Q2304HJ1070072	Q2304HJ1070075	Q2304HJ1070078	
10:30	ND	ND	ND	ND	

检测报告

YTHJ 字第(202304113)号

第 17 页 共 25 页

表 2-17 挥发性有机物

样品编号	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
------	-----	-------	-------	-------

检测报告

YTHJ 字第(202304113)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
2022.05.18	样品编号	Q2304HJ1070091	Q2304HJ1070094	Q2304HJ1070097	Q2304HJ1070100
	10:30	0.262	0.368	0.388	0.382
	样品编号	Q2304HJ1070092	Q2304HJ1070095	Q2304HJ1070098	Q2304HJ1070101
	11:36	0.287	0.405	0.408	0.437
	样品编号	Q2304HJ1070093	Q2304HJ1070096	Q2304HJ1070099	Q2304HJ1070102
	13:31	0.272			

检测报告

YTHJ 字第(202304113)号

第 19 页 共 25 页

表 2-21 臭气浓度检测结果

采样日期	臭气浓度 (无量纲)
------	------------



100

800

W

M

W

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

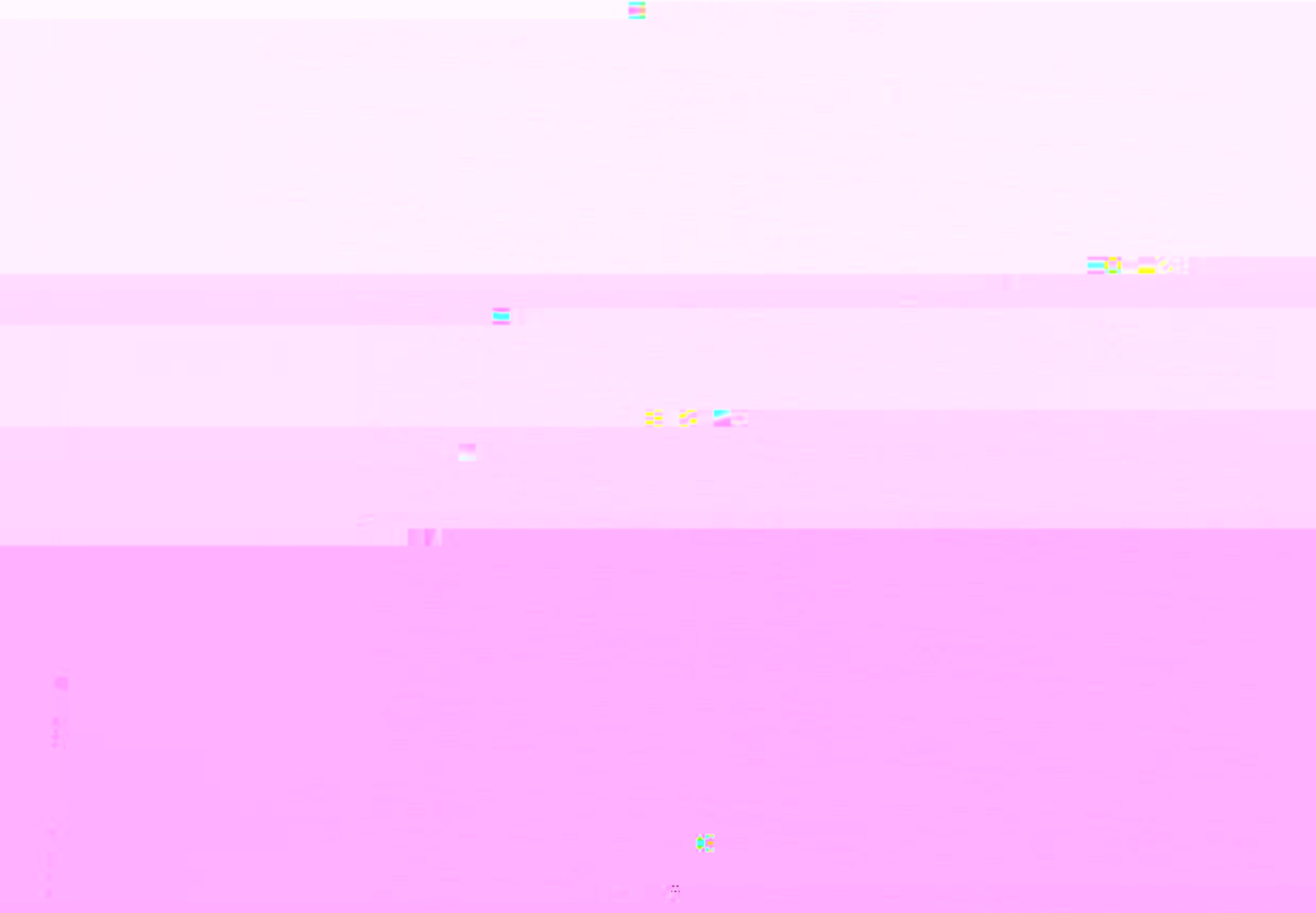
第 20 页 共 25 页

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
样品编号	Q2304HJ1070131	Q2304HJ1070143	Q2304HJ1070155	Q2304HJ1070176
10:30	0.78	1.61	1.46	1.66
样品编号	Q2304HJ1070132	Q2304HJ1070144	Q2304HJ1070156	Q2304HJ1070168
10:45	0.88	1.56	1.71	1.65
样品编号	Q2304HJ1070133	Q2304HJ1070145	Q2304HJ1070157	Q2304HJ1070169
11:00	0.92	1.49	1.64	1.70
样品编号	Q2304HJ1070134	Q2304HJ1070146	Q2304HJ1070158	Q2304HJ1070170
11:15	0.88	1.55	1.63	1.56
平均值	0.86	1.53	1.61	1.61

样品编号	Q2304HJ1070135	Q2304HJ1070147	Q2304HJ1070159	Q2304HJ1070171
12:16	0.87	1.39	1.58	1.46
样品编号	Q2304HJ1070138	Q2304HJ1070150	Q2304HJ1070162	Q2304HJ1070174
12:31	0.74	1.51		

淄博周村



淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)号

第 22 页 共 25 页

(三) 有组织废气检测结果

表 3-1 DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA025
------	-------

			3.5	3.4
颗粒物	折算浓度 (mg/m ³)	4.5	4.5	4.3
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.014	0.015	0.014
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
二氧化硫	折算浓度 (mg/m ³)	—	—	—
二氧化硫	排放速率 (kg/h)	—	—	—
烟气黑度		<1 级		
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

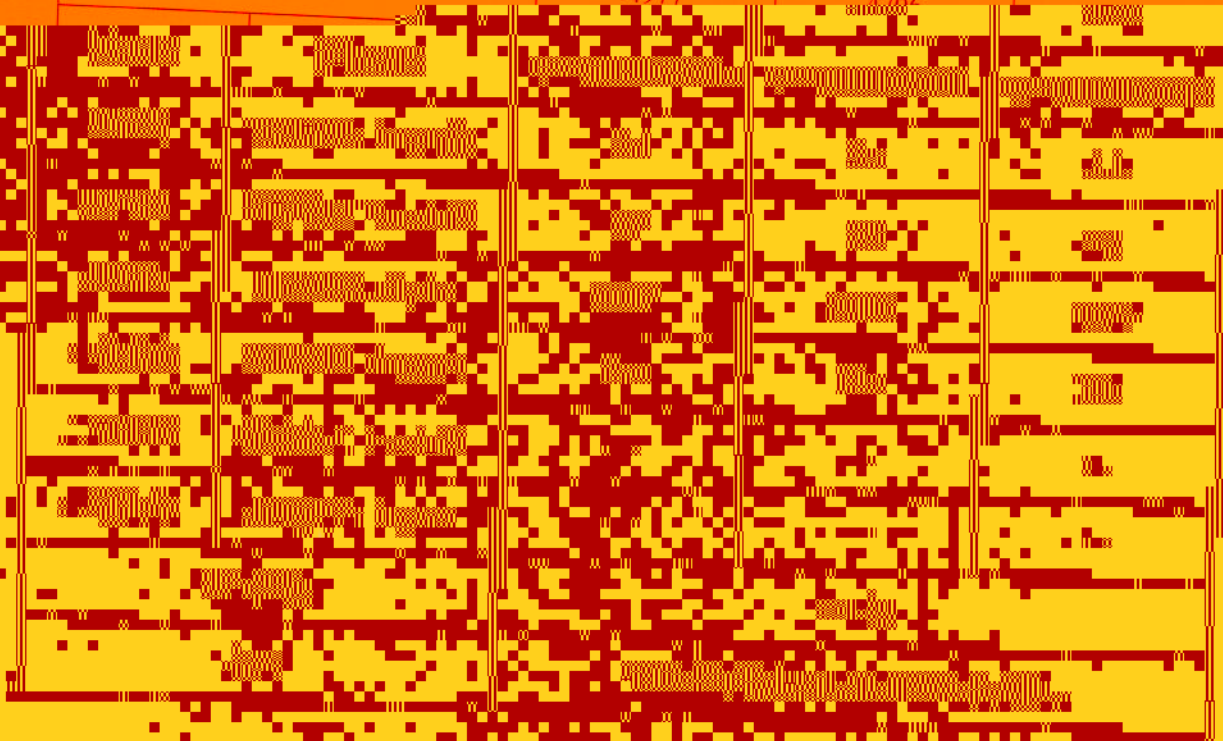
ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304113)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	2023.05.20		
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)	94	95	98
废气流速 (m/s)	4.8	4.6	4.7
含湿量 (%)	2.0	2.2	2.4
含氧量 (%)	10.5	10.4	10.6
标干流量 (m³/h)	4977	4706	



检测报告

YTHJ 字第(202304113)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

检测点	检测时间	检测结果
-----	------	------