



20220907001



181512342033

正本

检测报告

山东绿洲（检）字[2022]0907001号



项目名称：废气、废水、地下水、噪声检测项目

委托单位：淄博旭升化工有限公司

检测类别：委托检验

报告日期：2022年09月23日

山东绿洲检测有限公司

检验检测专用章



山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0907001号

第 1 页 共 13 页

委托单位	淄博旭升化工有限公司			
采样时间	2022.09.07	分析日期	2022.09.07-2022.09.23	
检验类别	委托检验	样品来源	现场采样	
检验项目及标准	检测项目	标准依据及名称		检出限
	有组织废气	VOCs（以非甲烷总烃计）	HJ 38-2017 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	0.07mg/m ³
	噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/
	废水	pH 值、COD、BOD ₅ 、氨氮、悬浮物、石油类		
	地下水	阴离子表面活性剂、碘化物、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、挥发酚类、耗氧量、硫化物、氨氮、铬（六价）、氰化物、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、钠、硝酸盐（N）、亚硝酸盐（N）、氟化物、汞、砷、硒、铅、镉、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯		
质量控制及质量保证	本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效检定周期内。			
主要检验设备				
仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	内部仪器编号	
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	19031206	A090	
多功能声级计	AWA6228+	314735	A052	
多功能声级计	AWA5688	00317791	A052-1	
便携式 pH 计	PHB-4	600904N0018020127	A028	
可见分光光度计	V2200	SHP1001127707	B031	
气相色谱仪	GC1120	SHP080512226	B013	

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0907001号

第 2 页 共 13 页

电子天平	FA2004	SHP021018011136	B003
酸式滴定管	50ml	/	B101
红外分光测油仪	JLBG-120	1815120U212	B032
离子色谱仪	CIC-D100	D1018W060	B007
气相色谱仪	GC2010PRO	C12385330154CS	B030
原子荧光光度计	PF32	26A1708-01-0124	B033
原子吸收分光光度计	TAS990	21-0998-01-0033	B034
紫外可见分光光度计	UV2400	SHP1010077682	B036
COD 恒温加热器	JR-9012	HW201862608	B075
生化培养箱	LRH-150B	THB18030209B	B016
结论	不作判定。		
报告编写人	崔芳荣		
报告审核人	张帆		
报告批准人	张帆		
备注	因污水车间停用，故污水总排口内污水为生活污水。		

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0907001号

第3页共13页

一、有组织废气检测指标

表 1.1 DA001 排气筒进口检测结果

检测点名称	DA001 排气筒（进口）		
排气筒高度（m）	/		
内径（m）	0.3		
采样频次	1	2	3
标干流量(Nm ³ /h)	1339	1379	1274
废气温度（℃）	35.1	35.3	35.4
废气流速（m/s）	6.21	6.40	5.92
采样开始时间	11:05	11:10	11:16
样品编号	220907Q001	220907Q002	220907Q003
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	96.2	99.3	103
VOCs（以非甲烷总烃计）排放速率(kg/h)	0.129	0.137	0.131

表 1.2 DA001 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA001 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.3		
采样频次	1	2	3
标干流量(Nm ³ /h)	1704	1768	1750
废气温度（℃）	36.5	36.9	37.3
废气流速（m/s）	7.89	8.19	8.12
采样开始时间	11:24	11:29	11:33
样品编号	220907Q004	220907Q005	220907Q006
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	8.62	12.6	15.6
VOCs（以非甲烷总烃计）排放速率(kg/h)	0.0147	0.0223	0.0273

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0907001号

第4页共13页

表 1.3 DA002 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA002 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	12:27	12:30	12:32
样品编号	220907Q007	220907Q008	220907Q009
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	15.3	8.47	13.0

表 1.4 DA003 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA003 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	12:36	12:38	12:40
样品编号	220907Q010	220907Q011	220907Q012
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	14.2	15.1	8.56

表 1.5 DA004 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA004 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	12:44	12:47	12:49
样品编号	220907Q013	220907Q014	220907Q015
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	8.04	13.2	15.5

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0907001号

第 5 页 共 13 页

表 1.6 DA005 出口排气筒检测结果

检测点名称	DA005 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	12:55	12:57	13:00
样品编号	220907Q016	220907Q017	220907Q018
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	14.8	8.34	13.7

表 1.7 DA006 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA006 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	13:06	13:08	13:11
样品编号	220907Q019	220907Q020	220907Q021
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	13.1	16.1	10.3

表 1.8 DA007 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA007 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	13:17	13:20	13:24
样品编号	220907Q022	220907Q023	220907Q024
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	9.62	13.5	16.5

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0907001号

第 6 页 共 13 页

表 1.9 DA008 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA008 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	13:30	13:33	13:35
样品编号	220907Q025	220907Q026	220907Q027
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	17.2	9.76	12.8

表 1.10 DA009 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA009 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	13:39	13:41	13:44
样品编号	220907Q028	220907Q029	220907Q030
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	13.8	17.5	9.42

表 1.11 DA010 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA010 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	13:51	13:53	13:55
样品编号	220907Q031	220907Q032	220907Q033
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	9.29	12.8	17.9

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0907001号

第 7 页 共 13 页

表 1.12 DA011 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA011 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	14:02	14:05	14:07
样品编号	220907Q034	220907Q035	220907Q036
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	16.5	8.86	13.4

表 1.13 DA012 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA012 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	14:13	14:15	14:19
样品编号	220907Q037	220907Q038	220907Q039
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	14.0	16.8	8.40

表 1.14 DA013 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA013 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	14:24	14:26	14:29
样品编号	220907Q040	220907Q041	220907Q042
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	8.14	13.8	14.7

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0907001号

第 8 页 共 13 页

表 1.15 DA014 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA014 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	14:33	14:35	14:37
样品编号	220907Q043	220907Q044	220907Q045
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	15.2	8.75	13.7

表 1.16 DA015 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA015 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	14:41	14:44	14:46
样品编号	220907Q046	220907Q048	220907Q048
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	12.7	14.8	8.82

表 1.17 DA016 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA016 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	14:48	14:50	14:51
样品编号	220907Q049	220907Q050	220907Q051
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	9.28	14.6	16.1

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0907001号

第 9 页 共 13 页

表 1.18 DA017 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA017 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	14:53	14:54	14:56
样品编号	220907Q052	220907Q053	220907Q054
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	14.1	9.08	12.4

表 1.19 DA018 排气筒出口检测结果

检测点名称	DA018 排气筒（出口）		
排气筒高度（m）	15		
内径（m）	0.04		
采样频次	1	2	3
采样开始时间	14:58	15:00	15:01
样品编号	220907Q055	220907Q056	220907Q057
VOCs（以非甲烷总烃计）浓度(mg/m ³)	13.2	15.3	9.48

注：因排气筒内径较小，不具备风量检测条件，故无法检测。

本页以下空白。

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0907001号

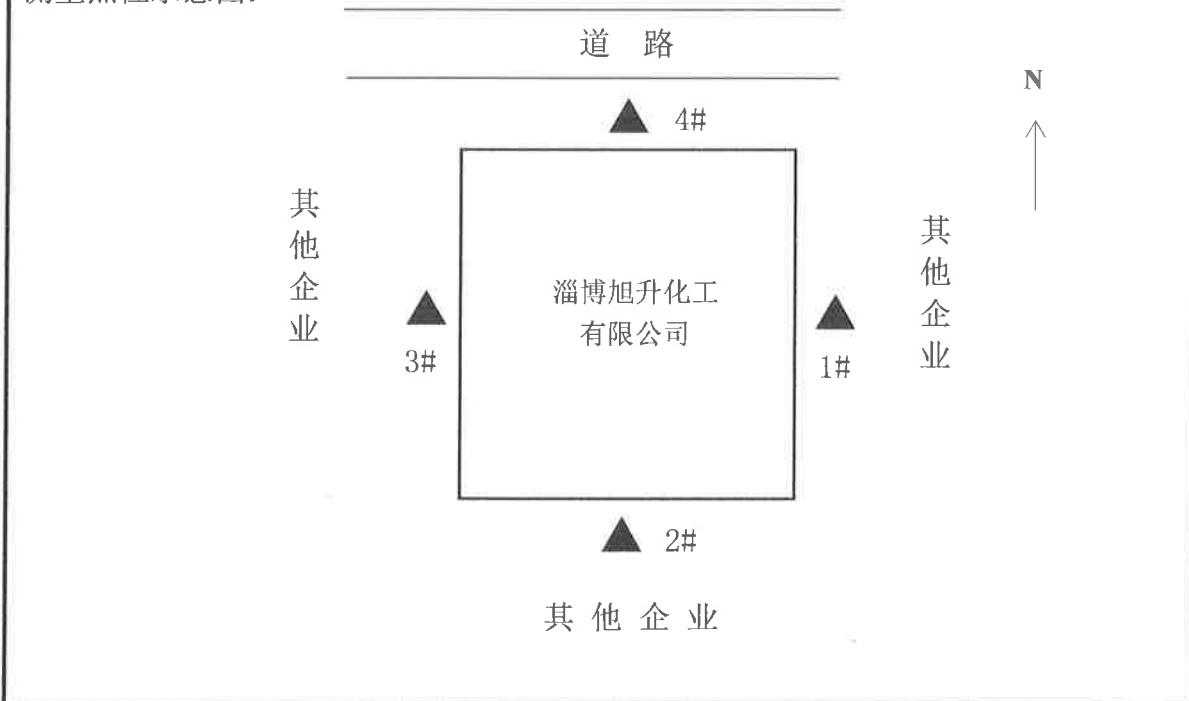
第 10 页 共 13 页

二、噪声检测指标

表 2.1 工业企业厂界噪声检测结果

检测日期	2022.09.07	检测项目	厂界噪声		
校准数据	昼间: 测量前校正值: 93.8 dB(A); 测量后校正值: 93.8 dB(A) 夜间: 测量前校正值: 93.8 dB(A); 测量后校正值: 93.8 dB(A)				
检测点位置	1#东厂界外 1m	2#南厂界外 1m	3#西厂界外 1m	4#北厂界外 1m	
昼间 Leq dB(A)	55.9	56.3	56.0	52.6	
夜间 Leq dB(A)	45.0	43.0	42.7	47.3	

测量点位示意图:



本页以下空白。

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0907001号

第 11 页 共 13 页

三、废水检测指标

表 3.1 DW001 废水排口检测结果

样品编号	检测指标	检测标准	检测结果	单位	检出限
第一次采样 220907S003	pH 值	HJ 1147-2020	7.2	无量纲	/
	悬浮物	GB/T 11901-1989	14	mg/L	/
	COD	HJ 828-2017	248	mg/L	4
	氨氮	HJ 535-2009	0.408	mg/L	0.025
	石油类	HJ 637-2018	3.79	mg/L	0.06
	BOD ₅	HJ 505-2009	78	mg/L	0.5
第二次采样 220907S004	pH 值	HJ 1147-2020	7.0	无量纲	/
	悬浮物	GB/T 11901-1989	17	mg/L	/
	COD	HJ 828-2017	257	mg/L	4
	氨氮	HJ 535-2009	0.373	mg/L	0.025
	石油类	HJ 637-2018	3.73	mg/L	0.06
	BOD ₅	HJ 505-2009	75	mg/L	0.5
第三次采样 220907S005	pH 值	HJ 1147-2020	7.2	无量纲	/
	悬浮物	GB/T 11901-1989	12	mg/L	/
	COD	HJ 828-2017	251	mg/L	4
	氨氮	HJ 535-2009	0.395	mg/L	0.025
	石油类	HJ 637-2018	3.69	mg/L	0.06
	BOD ₅	HJ 505-2009	80	mg/L	0.5

本页以下空白。

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0907001号

第 12 页 共 13 页

四、地下水检测指标

表 4.1 地下水井 220907S006 检测结果

序号	检测指标	检测标准	检测结果	单位	检出限
1	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	0.050L	mg/L	0.050
2	碘化物	GB/T 5750.5-2006	0.05L	mg/L	0.05
3	色度	GB/T 5750.4-2006	5L	度	5
4	臭和味	GB/T 5750.4-2006	无	/	/
5	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	4	NTU	1
6	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	无	/	/
7	pH 值	HJ 1147-2020	6.9	无量纲	/
8	总硬度	GB/T 5750.4-2006	1.86×10^3	mg/L	1.0
9	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	2.16×10^3	mg/L	/
10	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	1.37	mg/L	0.05
11	硫酸盐	HJ 84-2016	75.2	mg/L	0.018
12	氯化物	HJ 84-2016	15.0	mg/L	0.007
13	硝酸盐 (N)	HJ 84-2016	6.20	mg/L	0.016
14	亚硝酸盐 (N)	HJ 84-2016	0.016L	mg/L	0.016
15	氟化物	HJ 84-2016	0.668	mg/L	0.006
16	挥发酚类	HJ 503-2009	0.0003L	mg/L	0.0003
17	硫化物	GB/T 5750.5-2006	0.02L	mg/L	0.02
18	氨氮	GB/T 5750.5-2006	0.23	mg/L	0.02
19	氰化物	GB/T 5750.5-2006	0.002L	mg/L	0.002
20	铬 (六价)	GB/T 5750.6-2006	0.004L	mg/L	0.004
21	铁	GB/T 11911-1989	0.03L	mg/L	0.03
22	锰	GB/T 11911-1989	0.01L	mg/L	0.01

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2022]0907001号

第 13 页 共 13 页

23	铜	GB/T 5750.6-2006	5L	µg/L	5
24	锌	GB/T 5750.6-2006	0.05L	mg/L	0.05
25	铅	GB/T 5750.6-2006	2.5L	µg/L	2.5
26	镉	GB/T 5750.6-2006	0.5L	µg/L	0.5
27	砷	HJ 694-2014	0.3L	µg/L	0.3
28	汞	HJ 694-2014	0.04L	µg/L	0.04
29	硒	HJ 694-2014	0.4L	µg/L	0.4
30	铝	GB/T 5750.6-2006	0.008L	mg/L	0.008
31	钠	GB/T 11904-1989	138	mg/L	0.01
32	三氯甲烷	HJ 620-2011	0.02L	µg/L	0.02
33	四氯化碳	HJ 620-2011	0.03L	µg/L	0.03
34	苯	HJ 1067-2019	2L	µg/L	2
35	甲苯	HJ 1067-2019	2L	µg/L	2

注：“检出限 L”表示检测结果低于检出限。

*****报告结束*****

声 明

- 1、报告无“MA章”、“山东绿洲检测有限公司检验检测专用章”和“正本”章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予办理。
- 4、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 5、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 6、标注*符号的检测项目为分包项目。
- 7、当客户提供的信息与实际情况不符或者不真实，导致检测结果异常时，本公司不予负责。
- 8、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书，复制无效。