



WPSD-TR-055 B/0

报告编号: WSD-23011054-HJ-06R1 页码: 1 / 23

正本



WSD-23011054-HJ-06

# 检测报告

报告编号	WSD-23011054-HJ-06R1
样品来源	现场采样
委托单位	临沂中天环保科技有限公司
项目名称	临沂中天环保科技有限公司第三季度监测



## 检测报告

委托单位	临沂中天环保科技有限公司		
委托单位地址	临沂市莒南县团林镇桃花峪村临沂中天环保科技有限公司		
受测单位	临沂中天环保科技有限公司		
受测单位地址	临沂市莒南县团林镇桃花峪村临沂中天环保科技有限公司		
项目名称	临沂中天环保科技有限公司第三季度监测		
采样日期	2023年08月14日~08月16日	检测日期	2023年08月15日~08月23日
备注	/		

编制: 徐晓凤  
审核: 王凌霄  
批准: 董鹏博  
签发日期: 2023.08.29

**1.检测结果:**
**1.1 地下水**

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.16)			检出限	单位	
	检测点位	LGDX023	LGDX024			LGDX025
	样品编号	2301105406AS0101	2301105406AS0201			2301105406AS0301
pH		7.2 (18.6°C)	7.4 (17.9°C)	7.4 (18.4°C)	---	无量纲
色度		ND	10	ND	5	度
嗅和味		无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	---	无量纲
浑浊度		ND	0.7	ND	0.3	NTU
肉眼可见物		无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	---	无量纲
总硬度		327	302	346	5	mg/L
溶解性总固体		718	500	781	---	mg/L
氯化物		94.1	43.1	87.4	1.0	mg/L
硫酸盐		97	96	98	10	mg/L
氟化物		0.31	0.27	0.19	0.05	mg/L
硝酸盐氮		19.0	13.1	18.9	0.08	mg/L
亚硝酸盐氮		0.011	0.027	0.058	0.003	mg/L
六价铬		ND	ND	ND	0.004	mg/L
碳酸盐		ND	ND	ND	5	mg/L
碳酸氢盐		462	315	522	5	mg/L
氨氮		0.178	0.149	0.151	0.025	mg/L
氰化物		ND	ND	ND	0.002	mg/L
挥发酚		ND	ND	ND	0.0003	mg/L
耗氧量		0.58	0.26	0.31	0.05	mg/L
阴离子表面活性剂		ND	ND	ND	0.05	mg/L
可吸附有机卤素		91	50	52	4	μg/L
碘化物		ND	ND	ND	0.025	mg/L
硫化物		ND	ND	ND	0.003	mg/L
砷		ND	ND	ND	3×10 <sup>-4</sup>	mg/L
汞		ND	ND	ND	4×10 <sup>-5</sup>	mg/L
硒		ND	ND	ND	4×10 <sup>-4</sup>	mg/L
铁		104	131	212	0.82	μg/L

\*\*\*本页结束\*\*\*

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.16)				检出限	单位
	检测点位	LGDX023	LGDX024	LGDX025		
	样品编号	2301105406AS0101	2301105406AS0201	2301105406AS0301		
锰		4.63	55.3	22.8	0.12	μg/L
铜		4.28	2.46	0.90	0.08	μg/L
锌		41.1	12.6	27.7	0.67	μg/L
铝		152	41.4	ND	1.15	μg/L
钠		72.9	53.9	61.3	0.12	mg/L
钾		1.38	1.22	1.36	0.05	mg/L
钙		157	92.7	171	0.02	mg/L
镁		26.2	16.3	29.9	0.003	mg/L
铅		6.37	8.78	8.48	0.09	μg/L
镉		0.06	0.26	0.11	0.05	μg/L
二氯甲烷		ND	ND	ND	1.0	μg/L
氯仿		ND	2.0	ND	1.4	μg/L
苯		ND	ND	ND	1.4	μg/L
四氯化碳		ND	ND	ND	1.5	μg/L
1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	1.2	μg/L
甲苯		ND	ND	ND	1.4	μg/L
四氯乙烯		ND	ND	ND	1.2	μg/L
间, 对-二甲苯		ND	ND	ND	2.2	μg/L
邻-二甲苯		ND	ND	ND	1.4	μg/L
丙酮		ND	ND	ND	0.02	mg/L
甲醇		ND	ND	ND	0.2	mg/L
细菌总数 <sup>#</sup>		51	47	44	---	CFU/mL
总大肠菌群 <sup>#</sup>		2L	2L	2L	2	MPN/100 mL

注: 1. "ND" 表示未检出。

2. "<sup>#</sup>" 表示项目测试数据来源于山东蓝一检测技术有限公司 (CMA181512342163) 编号 LYJCH23081901A 报告。

\*\*\*本页结束\*\*\*

## 1.2 废水

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.16)		检出限	单位
	检测点位	废水总排口 DW001		
	样品编号	2301105406AS0401		
pH	7.2 (26.2°C)		---	无量纲
流量	13.02		---	m <sup>3</sup> /h
悬浮物	9		---	mg/L
总磷	2.08		0.01	mg/L
总氮	24.6		0.05	mg/L
化学需氧量	112		4	mg/L
氨氮	0.565		0.025	mg/L
五日生化需氧量	26.8		0.5	mg/L
可吸附有机卤素	47		4	μg/L
苯	ND		1.4	μg/L
甲苯	ND		1.4	μg/L
四氯乙烯	ND		1.2	μg/L
乙苯	ND		0.8	μg/L
间, 对-二甲苯	ND		2.2	μg/L
邻-二甲苯	ND		1.4	μg/L
异丙苯	ND		0.7	μg/L
苯乙烯	ND		0.6	μg/L

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.16)			检出限	单位
	检测点位	循环水池进口	循环水池出口		
	样品编号	2301105406AS0501	2301105406AS0601		
总有机碳*		2.2	2.4	0.1	mg/L

注: 1. "ND" 表示未检出。

2. 苯系物 (苯+甲苯+乙苯+间, 对-二甲苯+邻-二甲苯+异丙苯+苯乙烯) =NDμg/L

3. "\*" 表示该项目在本公司资质认定许可技术能力范围外, 检测结果出自湖北微谱技术有限公司 (CMA 211712050006) 编号 WHB-23040019-HJ-12 报告。

\*\*\*本页结束\*\*\*

**1.3 废气 (无组织)**

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.15)				检出限	单位	
	检测点位	厂界上风向	厂界下风向 1	厂界下风向 2			厂界下风向 3
	样品编号	2301105406AG 0101	2301105406AG 0201	2301105406AG 0301			2301105406AG 0401
苯		ND	ND	ND	ND	10	μg/m <sup>3</sup>
甲苯		ND	ND	ND	ND	10	μg/m <sup>3</sup>
对二甲苯		ND	ND	ND	ND	10	μg/m <sup>3</sup>
间二甲苯		ND	ND	ND	ND	10	μg/m <sup>3</sup>
邻二甲苯		ND	ND	ND	ND	10	μg/m <sup>3</sup>
挥发性有机物 (非甲烷总烃计)	样品编号	2301105406AG 0105/0106/0107 /0108 均值	2301105406AG 0205/0206/0207 /0208 均值	2301105406AG 0305/0306/0307 /0308 均值	2301105406AG 0405/0406/0407 /0408 均值	---	---
		1.66	1.74	1.70	1.72	0.07	mg/m <sup>3</sup>
氨	样品编号	2301105406AG 0102	2301105406AG 0202	2301105406AG 0302	2301105406AG 0402	---	---
		0.08	0.11	0.15	0.11	0.01	mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	样品编号	2301105406AG 0104	2301105406AG 0204	2301105406AG 0304	2301105406AG 0404	---	---
		ND	ND	ND	ND	2×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度	样品编号	2301105406AG 0103	2301105406AG 0203	2301105406AG 0303	2301105406AG 0403	---	---
		<10	<10	10	<10	---	无量纲

注: "ND" 表示未检出。

\*\*\*本页结束\*\*\*

**1.4 废气(有组织)**

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.14)				检出限	单位
	检测点位	生产装置不凝气排气筒 DA001 进口				
	样品编号	2301105406AF0101	2301105406AF0102	2301105406AF0103		
异丙醇	实测浓度	0.455	0.438	0.960	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	6.42×10 <sup>-5</sup>	6.13×10 <sup>-5</sup>	1.56×10 <sup>-4</sup>	---	kg/h
丙酮	实测浓度	3.36	4.10	16.1	0.01	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	4.74×10 <sup>-4</sup>	5.74×10 <sup>-4</sup>	2.61×10 <sup>-3</sup>	---	kg/h
乙酸乙酯	实测浓度	0.209	0.156	0.291	0.006	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	2.95×10 <sup>-5</sup>	2.18×10 <sup>-5</sup>	4.71×10 <sup>-5</sup>	---	kg/h
苯	实测浓度	0.006	0.006	0.015	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	8.46×10 <sup>-7</sup>	8.40×10 <sup>-7</sup>	2.43×10 <sup>-6</sup>	---	kg/h
甲苯	实测浓度	0.139	0.115	0.340	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	1.96×10 <sup>-5</sup>	1.61×10 <sup>-5</sup>	5.51×10 <sup>-5</sup>	---	kg/h
乙酸丁酯	实测浓度	ND	ND	ND	0.005	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
对/间二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.009	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
邻二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h

\*\*\*本页结束\*\*\*

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.14)				检出限	单位
	检测点位	生产装置不凝气排气筒 DA001 出口				
	样品编号	2301105406AF0201	2301105406AF0202	2301105406AF0203		
异丙醇	实测浓度	0.069	0.112	0.086	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	1.75×10 <sup>-4</sup>	2.90×10 <sup>-4</sup>	2.20×10 <sup>-4</sup>	---	kg/h
丙酮	实测浓度	0.12	0.07	0.05	0.01	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	3.05×10 <sup>-4</sup>	1.82×10 <sup>-4</sup>	1.28×10 <sup>-4</sup>	---	kg/h
乙酸乙酯	实测浓度	ND	ND	ND	0.006	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
乙酸丁酯	实测浓度	ND	ND	ND	0.005	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
对/间二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.009	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
邻二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h

\*\*\*本页结束\*\*\*

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.14)			检出限	单位
	检测点位	生产装置不凝气排气筒 DA001 进口	生产装置不凝气排气筒 DA001 出口		
	样品编号	2301105406AF0104/0105/0106 均值	2301105406AF0204/0205/0206 均值		
挥发性有机物 (非甲烷总烃)	实测浓度	30.2	1.82	0.07	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	4.46×10 <sup>-3</sup>	4.67×10 <sup>-3</sup>	---	kg/h

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.15)			检出限	单位
	检测点位	乙类仓库废气排气筒 DA002 进口			
	样品编号	2301105406BF0301	2301105406BF0302		
异丙醇	实测浓度	0.180	0.253	0.152	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	2.40×10 <sup>-4</sup>	3.44×10 <sup>-4</sup>	2.42×10 <sup>-4</sup>	kg/h
丙酮	实测浓度	0.10	0.28	0.14	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	1.33×10 <sup>-4</sup>	3.81×10 <sup>-4</sup>	2.22×10 <sup>-4</sup>	kg/h
乙酸乙酯	实测浓度	0.008	0.097	0.021	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	1.06×10 <sup>-5</sup>	1.32×10 <sup>-4</sup>	3.34×10 <sup>-5</sup>	kg/h
苯	实测浓度	0.004	0.010	0.008	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	5.32×10 <sup>-6</sup>	1.36×10 <sup>-5</sup>	1.27×10 <sup>-5</sup>	kg/h
甲苯	实测浓度	0.024	0.065	0.018	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	3.19×10 <sup>-5</sup>	8.84×10 <sup>-5</sup>	2.86×10 <sup>-5</sup>	kg/h
乙酸丁酯	实测浓度	ND	ND	ND	0.005 mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	kg/h
对/间二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.009 mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	kg/h
邻二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.004 mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	kg/h

\*\*\*本页结束\*\*\*

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.15)				检出限	单位
	检测点位	乙类仓库废气排气筒 DA002 出口				
	样品编号	2301105406BF0401	2301105406BF0402	2301105406BF0403		
异丙醇	实测浓度	0.013	0.013	0.011	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	1.19 × 10 <sup>-5</sup>	1.20 × 10 <sup>-5</sup>	1.03 × 10 <sup>-5</sup>	---	kg/h
丙酮	实测浓度	0.06	0.04	0.02	0.01	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	5.48 × 10 <sup>-5</sup>	3.68 × 10 <sup>-5</sup>	1.88 × 10 <sup>-5</sup>	---	kg/h
乙酸乙酯	实测浓度	ND	ND	ND	0.006	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
乙酸丁酯	实测浓度	ND	ND	ND	0.005	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
对/间二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.009	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
邻二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h

\*\*\*本页结束\*\*\*

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.15)			检出限	单位
	检测点位	乙类仓库废气排气筒 DA002 进口	乙类仓库废气排气筒 DA002 出口		
	样品编号	2301105406BF0304/0305/0306 均值	2301105406BF0404/0405/0406 均值		
挥发性有机物 (非甲烷总烃计)	实测浓度	30.3	1.79	0.07	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	4.32 × 10 <sup>-2</sup>	1.66 × 10 <sup>-3</sup>	---	kg/h
样品编号		2301105406BF0307	2301105406BF0407	---	---
氨	实测浓度	7.06	7.62	0.25	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	9.40 × 10 <sup>-3</sup>	6.96 × 10 <sup>-3</sup>	---	kg/h
样品编号		2301105406BF0309	2301105406BF0409	---	---
硫化氢	实测浓度	ND	ND	2 × 10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	---	kg/h
样品编号		2301105406BF0308	2301105406BF0408	---	---
臭气浓度	实测浓度	354	97	---	无量纲

\*\*\*本页结束\*\*\*

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.14)				检出限	单位
	检测点位	甲类仓库废气排气筒 DA003 进口				
	样品编号	2301105406AF0501	2301105406AF0502	2301105406AF0503		
异丙醇	实测浓度	0.124	0.267	0.167	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	1.91×10 <sup>-4</sup>	4.53×10 <sup>-4</sup>	2.55×10 <sup>-4</sup>	---	kg/h
丙酮	实测浓度	0.10	0.14	0.18	0.01	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	1.54×10 <sup>-4</sup>	2.38×10 <sup>-4</sup>	2.75×10 <sup>-4</sup>	---	kg/h
乙酸乙酯	实测浓度	0.012	0.008	0.018	0.006	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	1.85×10 <sup>-5</sup>	1.36×10 <sup>-5</sup>	2.75×10 <sup>-5</sup>	---	kg/h
苯	实测浓度	0.005	0.007	0.009	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	7.70×10 <sup>-6</sup>	1.19×10 <sup>-5</sup>	1.37×10 <sup>-5</sup>	---	kg/h
甲苯	实测浓度	0.052	0.045	0.089	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	8.01×10 <sup>-5</sup>	7.64×10 <sup>-5</sup>	1.36×10 <sup>-4</sup>	---	kg/h
乙酸丁酯	实测浓度	ND	ND	ND	0.005	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
对/间二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.009	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
邻二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h

\*\*\*本页结束\*\*\*

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.14)				检出限	单位
	检测点位	甲类仓库废气排气筒 DA003 出口				
	样品编号	2301105406AF0601	2301105406AF0602	2301105406AF0603		
异丙醇	实测浓度	ND	ND	ND	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
丙酮	实测浓度	ND	ND	ND	0.01	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
乙酸乙酯	实测浓度	ND	ND	ND	0.006	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
乙酸丁酯	实测浓度	ND	ND	ND	0.005	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
对/间二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.009	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
邻二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	---	kg/h

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.08.14)			检出限	单位
	检测点位	甲类仓库废气排气筒 DA003 进口			
	样品编号	2301105406AF0504/0505/0506 均值	2301105406AF0604/0605/0606 均值		
挥发性有机物 (非甲烷总烃计)	实测浓度	29.4	1.98	0.07	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	$4.67 \times 10^{-2}$	$3.31 \times 10^{-3}$	---	kg/h

注: 1. "ND" 表示未检出。

2. "/" 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3. 排放速率: 排放速率=实测浓度×标干风量×10<sup>-6</sup>。

\*\*\*本页结束\*\*\*

**1.5 厂界噪声**

检测点位	主要声源	检测时间 (2023.08.15)	检测结果	单位
厂界南	生产噪声	昼间: 14:04~14:06	53	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:33~22:35	45	dB (A)
厂界东	生产噪声	昼间: 14:09~14:11	49	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:39~22:41	45	dB (A)
厂界西	生产噪声	昼间: 14:37~14:39	49	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:51~22:53	48	dB (A)
厂界北	生产噪声	昼间: 14:48~14:50	55	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:56~22:58	48	dB (A)

**2. 代表性附件:**
**2.1 样品信息**

样品类别	检测点位	采样人	样品状态
地下水	LGDX023	王文创、张鑫绪	无色、无味、无浮油
	LGDX024	王文创、张鑫绪	无色、无味、无浮油
	LGDX025	王文创、张鑫绪	无色、无味、无浮油
废水	废水总排口 DW001	王文创、张鑫绪	黄色、无味、无浮油
	循环水池进出口	王文创、张鑫绪	微黄、无味、无浮油
废气(无组织)	厂界上风向	王文创、张鑫绪	完好
	厂界下风向 1	王文创、张鑫绪	完好
	厂界下风向 2	王文创、张鑫绪	完好
	厂界下风向 3	王文创、张鑫绪	完好
废气(有组织)	生产装置不凝气排气筒 DA001 进口	王文创、张鑫绪	完好
	生产装置不凝气排气筒 DA001 出口	王文创、张鑫绪	完好

\*\*\*本页结束\*\*\*

样品类别	检测点位	采样人	样品状态
废气(有组织)	乙类仓库废气排气筒 DA002 进口	王文创、张鑫绪	完好
	乙类仓库废气排气筒 DA002 出口	王文创、张鑫绪	完好
	甲类仓库废气排气筒 DA003 进口	王文创、张鑫绪	完好
	甲类仓库废气排气筒 DA003 出口	王文创、张鑫绪	完好
噪声	厂界东、厂界西、厂界北、厂界南	王文创、张鑫绪	/

2.2 现场气象参数

(1) 废气(无组织)气象参数

采样时间	温度℃	气压 kPa	风速 m/s	风向	天气状况
2023.08.15/09:19	32.9	99.5	1.3	东	晴
2023.08.15/11:02	36.7	99.1	1.0	东	晴
2023.08.15/22:19	25.6	99.9	1.4	东	晴

(2) 废气(有组织)现场参数

检测点位: 生产装置不凝气排气筒 DA001 进口 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.03	m <sup>2</sup>	烟温	27.8	℃
流速	1.7	m/s	烟气流量	193	m <sup>3</sup> /h
标干流量	141	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 生产装置不凝气排气筒 DA001 进口 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.03	m <sup>2</sup>	烟温	27.9	℃
流速	1.7	m/s	烟气流量	191	m <sup>3</sup> /h
标干流量	140	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 生产装置不凝气排气筒 DA001 进口 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.03	m <sup>2</sup>	烟温	27.9	℃
流速	2.0	m/s	烟气流量	222	m <sup>3</sup> /h
标干流量	162	m <sup>3</sup> /h	/	/	/

\*\*\*本页结束\*\*\*

检测点位: 生产装置不凝气排气筒 DA001 出口 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.20	m <sup>2</sup>	烟温	27.5	°C
流速	4.0	m/s	烟气流量	2835	m <sup>3</sup> /h
标干流量	2541	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 生产装置不凝气排气筒 DA001 出口 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.20	m <sup>2</sup>	烟温	27.9	°C
流速	4.1	m/s	烟气流量	2896	m <sup>3</sup> /h
标干流量	2593	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 生产装置不凝气排气筒 DA001 出口 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.20	m <sup>2</sup>	烟温	27.6	°C
流速	4.0	m/s	烟气流量	2854	m <sup>3</sup> /h
标干流量	2558	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 乙类仓库废气排气筒 DA002 进口 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.32	m <sup>2</sup>	烟温	35.9	°C
流速	1.3	m/s	烟气流量	1522	m <sup>3</sup> /h
标干流量	1331	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 乙类仓库废气排气筒 DA002 进口 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.32	m <sup>2</sup>	烟温	36.5	°C
流速	1.4	m/s	烟气流量	1558	m <sup>3</sup> /h
标干流量	1360	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 乙类仓库废气排气筒 DA002 进口 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.32	m <sup>2</sup>	烟温	36.7	°C
流速	1.6	m/s	烟气流量	1821	m <sup>3</sup> /h
标干流量	1589	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 乙类仓库废气排气筒 DA002 出口 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.20	m <sup>2</sup>	烟温	36.0	°C
流速	1.8	m/s	烟气流量	1274	m <sup>3</sup> /h
标干流量	914	m <sup>3</sup> /h	/	/	/

\*\*\*本页结束\*\*\*

检测点位: 乙类仓库废气排气筒 DA002 出口 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.20	m <sup>2</sup>	烟温	37.1	°C
流速	1.8	m/s	烟气流量	1288	m <sup>3</sup> /h
标干流量	921	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 乙类仓库废气排气筒 DA002 出口 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.20	m <sup>2</sup>	烟温	37.1	°C
流速	1.8	m/s	烟气流量	1311	m <sup>3</sup> /h
标干流量	938	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 甲类仓库废气排气筒 DA003 进口 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.32	m <sup>2</sup>	烟温	32.8	°C
流速	1.5	m/s	烟气流量	1748	m <sup>3</sup> /h
标干流量	1540	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 甲类仓库废气排气筒 DA003 进口 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.32	m <sup>2</sup>	烟温	32.6	°C
流速	1.7	m/s	烟气流量	1926	m <sup>3</sup> /h
标干流量	1698	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 甲类仓库废气排气筒 DA003 进口 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.32	m <sup>2</sup>	烟温	32.6	°C
流速	1.5	m/s	烟气流量	1730	m <sup>3</sup> /h
标干流量	1527	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 甲类仓库废气排气筒 DA003 出口 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.20	m <sup>2</sup>	烟温	33.4	°C
流速	3.3	m/s	烟气流量	2418	m <sup>3</sup> /h
标干流量	1745	m <sup>3</sup> /h	/	/	/
检测点位: 甲类仓库废气排气筒 DA003 出口 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.20	m <sup>2</sup>	烟温	34.8	°C
流速	3.2	m/s	烟气流量	2313	m <sup>3</sup> /h
标干流量	1661	m <sup>3</sup> /h	/	/	/

\*\*\*本页结束\*\*\*

检测点位: 甲类仓库废气排气筒 DA003 出口 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.20	m <sup>2</sup>	烟温	36.1	°C
流速	3.0	m/s	烟气流量	2207	m <sup>3</sup> /h
标干流量	1582	m <sup>3</sup> /h	/	/	/

**(2) 噪声参数**

检测时间: 2023 年 08 月 15 日 昼间					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	1.0	m/s
检测时间: 2023 年 08 月 15 日 夜间					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	1.4	m/s

\*\*\*本页结束\*\*\*

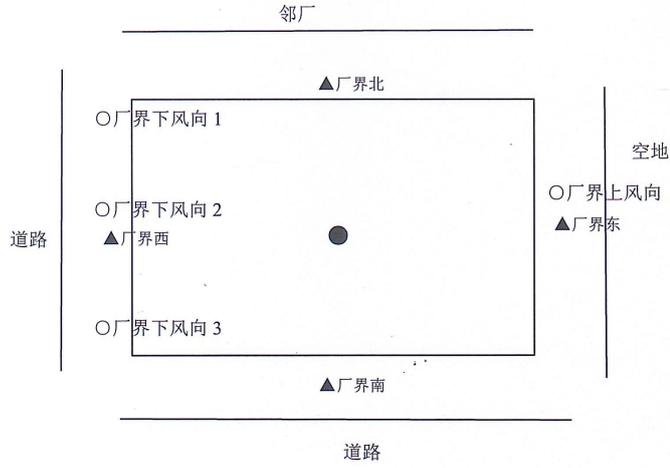
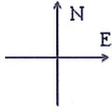
2.3 主要仪器信息

设备名称	型号	设备编号
水质多参数仪	SX811	1150X0918
便携式流速测算仪	JC-HS-2	1150X0908
充电便携采气桶	CTQC-006-2	1150X0834
充电便携采气桶	CTQC-006-2	1150X0832
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	1150X0838
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	1150X0842
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	1150X0840
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3923	1150X0845
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	1150X0725
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	1150X0724
多路烟气采样器	ZR-3714	1150X0811
多路烟气采样器	ZR-3714	1150X0812
AWA6228+多功能声级计	AWA6228+	1150X1021
声校准器	AWA6022A	1150X1022
手持气象站	NK5500	1150X1010
浊度计	WGZ-200S	1150L0101
万分位天平	ME204/02	1150G0305
氟离子浓度计	MP519	1150L0104
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	1150L0102
离子色谱仪	CIC-D100	1150L0108
有机卤素燃烧炉	AOX-2	1150L0211
GC 气相色谱仪	GC-2030	1150Y0102
原子荧光光度计	AFS-9730	1150W0102
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	1150Y0103
百分位天平	JY20002	1150G0302
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	1150L0415
溶解氧仪	JPSJ-605F	1150L0106
生化培养箱	SHP-150	1150L0206
气相色谱仪	GC-7820	1150Y0101
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	1150Y0106
电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio200	1150W0105
压力蒸汽灭菌锅	DSX-18L	1150L0203
电感耦合等离子体质谱仪(ICPMS)	NexION 1000G	1150W0107
GC 气相色谱仪	GC-2030	1150Y0105
GC 气相色谱仪	GC-2030	1150Y0109
电热恒温培养箱*	WPL-125BE	LYJC140
总有机碳测定仪*	TOC-L CPH	(11800221040367)

\*\*\*本页结束\*\*\*

2.4 布点示意图

风向: 东



说明: ▲为噪声检测点位  
●为噪声源  
○为废气(无组织)检测点位

\*\*\*本页结束\*\*\*

**2.5 检测标准**

样品类别	检测项目	检测标准
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 3 铂钴比色法
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1) 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006
	浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (4.1) 直接观察法 GB/T 5750.4-2006
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8) 称量法 GB/T 5750.4-2006
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006
	碳酸根、碳酸氢根	地下水水质分析方法 第 49 部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1) 异烟酸-吡啶酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法 HJ 503-2009
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定离子色谱法 HJ/T 83-2001	
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.3) 高浓度碘化物容量法 GB/T 5750.5-2006	

\*\*\*本页结束\*\*\*

样品类别	检测项目	检测标准
地下水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	汞、砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	钠、钾、钙、镁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	铁、锰、铜、锌、铝、铅、镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	二氯甲烷、氯仿、苯、四氯化碳、1,2-二氯丙烷、甲苯、四氯乙烯、间, 对-二甲苯、邻-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	丙酮、甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017
	菌落总数 <sup>#</sup>	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1 菌落总数 1.1 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006
	总大肠菌群 <sup>#</sup>	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2 总大肠菌群 2.1 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	流量	污水监测技术规范 6.6.2 流量测量 HJ 91.1-2019
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	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 <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定离子色谱法 HJ/T 83-2001
	四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	苯、甲苯、乙苯、间, 对-二甲苯、邻-二甲苯、异丙苯、苯乙烯	
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
	总有机碳*	水质 总有机碳的测定燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ501-2009

\*\*\*本页结束\*\*\*

样品类别	检测项目	检测标准
废气(无组织)	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二硫化硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-93
	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
	苯、甲苯、对二甲苯+间二甲苯、邻二甲苯	空气和废气监测分析方法 国家环境保护总局 2003 年(第四版增补版) 第六篇/第二章/一 苯系物(一) 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法
	挥发性有机物(非甲烷总烃计)	环境空气 总烃、甲烷和挥发性有机物的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
废气(有组织)	异丙醇、丙酮、乙酸乙酯、苯、甲苯、乙酸丁酯、对/间二甲苯、邻二甲苯	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	挥发性有机物(非甲烷总烃计)	固定污染源废气 总烃、甲烷和挥发性有机物的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二硫化硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-93
	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
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

\*\*\*报告结束\*\*\*

**声明:**

- 1.报告若未加盖“检验检测专用章”、骑缝章、CMA 章和审核、批准人签字,一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 3.未经本机构批准,不得部分复制本报告,否则无效。
- 4.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 5.山东微谱检测技术有限公司采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 6.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范要求的时效期均不再留样。
- 7.噪声检测地点:临沂中天环保科技有限公司。
- 8.本报告替换原报告 WSD-23011054-HJ-06,自本报告发放之日起,原报告 WSD-23011054-HJ-06 作废。