

# 2023 年度重点污染源监测结果信息公开

## (第十三批次)

### 1. 武汉方圆保温材料有限公司

企业名称	武汉方圆保温材料有限公司	监测日期	2023 年 9 月 19 日
监测项目	废水：化学需氧量, 氨氮, 总磷		

本次监测中, 该企业废水总排口: 化学需氧量、氨氮、总磷项目监测结果达标。

废水监测结果见附表 3。

附表 3: 东西湖区生态环境监测站监测结果统计表

项目名称		武汉方圆保温材料有限公司	样品类型	废水
监测项目		化学需氧量、氨氮、总磷	监测日期	2023 年 9 月 19 日
采样 点位	频次/时间	监测项目		
		化学需氧量	氨氮	总磷
		mg/L	mg/L	mg/L
总排口	1   10: 42	38	11.4	0.89
标准限值		500	45	8
评价结论		达标	达标	达标

#### 执行标准

废水	GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级标准
----	---------------------------------------

注: 以上重点污染源废水监测结果来源于武汉市东西湖区生态环境监测站 (CMA 证书编号为 221712050484, 证书有效期为 2028 年 12 月 27 日)

## 2. 武汉鑫瑞药业有限公司

企业名称	武汉鑫瑞药业有限公司	监测日期	2023年9月19日
监测项目	废气：（无组织）颗粒物，非甲烷总烃，臭气浓度，氨，硫化氢 废水：PH，化学需氧量，氨氮，总磷，总氮，总氟化物，总有机碳，色度，动植物油		

**跃华检测**  
Yuehua Detection

跃华（检）字 20233250

### 七. 检测结果

#### 7.1 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口 DW001★FS1	2023.9.19 10:54	pH（无量纲）	7.8	6.5-9	达标
		化学需氧量（mg/L）	38	500	达标
		氨氮（以N计）（mg/L）	0.586	45	达标
		动植物油（mg/L）	0.21	100	达标
		总磷（以P计）（mg/L）	0.29	8	达标
		总氮（以N计）（mg/L）	3.01	70	达标
		色度（倍）	30	64	达标
		总氟化物（mg/L）	ND（0.004）	1.0	达标
		总有机碳（mg/L）	10.4	/	/

注：“ND（检出限）”表示检测结果低于方法检出限或仪器检出限。标准限值由客户指定，pH、氨氮、总磷、色度执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级限值要求，同时满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级限值要求；总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级限值要求；其余执行（GB 8978-1996）表4中三级限值要求。

#### 7.2 无组织废气检测

##### 7.2.1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
厂界上风向○ WQ1	2023.9.19 14:30	颗粒物（mg/m <sup>3</sup> ）	0.192	1.0	达标
	2023.9.19 14:30	非甲烷总烃（mg/m <sup>3</sup> ）	0.30	4.0	达标
厂界下风向○ WQ2	2023.9.19 14:30	颗粒物（mg/m <sup>3</sup> ）	0.313	1.0	达标
	2023.9.19 14:34	非甲烷总烃（mg/m <sup>3</sup> ）	0.37	4.0	达标
厂界下风向○ WQ3	2023.9.19 14:30	颗粒物（mg/m <sup>3</sup> ）	0.251	1.0	达标
	2023.9.19 14:39	非甲烷总烃（mg/m <sup>3</sup> ）	0.34	4.0	达标
厂界下风向○ WQ4	2023.9.19 14:30	颗粒物（mg/m <sup>3</sup> ）	0.225	1.0	达标
	2023.9.19 14:44	非甲烷总烃（mg/m <sup>3</sup> ）	0.39	4.0	达标

注：执行标准由客户指定，执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2限值要求。

### 7.2.2 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果					标准限值	达标评价
			第1次	第2次	第3次	第4次	最大值		
厂界下风向OQ2	2023.9.19 10:30 12:30 14:34 16:30	臭气浓度 (无量纲)	15	16	14	17	17	20	达标
	2023.9.19 10:30 12:30 14:30 16:30	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.06	达标
	2023.9.19 10:30 12:30 14:30 16:30	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.20	0.23	0.29	0.23	0.29	1.5	达标
厂界下风向OQ3	2023.9.19 10:37 12:33 14:39 16:32	臭气浓度 (无量纲)	15	13	16	15	16	20	达标
	2023.9.19 10:30 12:30 14:30 16:30	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.06	达标
	2023.9.19 10:30 12:30 14:30 16:30	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.19	0.21	0.26	0.23	0.26	1.5	达标
厂界下风向OQ4	2023.9.19 10:41 12:35 14:44 16:34	臭气浓度 (无量纲)	18	14	16	17	18	20	达标
	2023.9.19 10:30 12:30 14:30 16:30	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.06	达标
	2023.9.19 10:30 12:30 14:30 16:30	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.18	0.21	0.27	0.22	0.27	1.5	达标

注：执行标准由客户指定，非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2限值要求，其余执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表1二级新改扩建限值要求。

1. 以上重点污染源废水、废气监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA证书编号为181712050320，证书有效期为2024年9月29日），该公司受东西湖区生态环境监测站委托对以上企业开展监督执法监测。
2. 以上监测结果中“ND”表示该项监测因子未检出。

### 3. 武汉虹之彩包装印刷有限公司

企业名称	武汉虹之彩包装印刷有限公司	监测日期	2023年9月14日
监测项目	废水总排口：pH值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷。 有组织废气：挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、烟气参数。 无组织废气：氨、硫化氢、臭气浓度、气象参数。		

#### 1、废水检测结果

单位：mg/L（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果	标准限值	达标评价
2023年 9月14日	DW001 废水总排口 (★1)	pH值（无量纲）	7.4	6~9	达标
		悬浮物	8	400	达标
		五日生化需氧量	2.7	300	达标
		化学需氧量	14	500	达标
		氨氮（以N计）	0.985	45	达标
		总磷（以P计）	0.08	8	达标

备注：氨氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准限值，其余监测项目执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准限值，评价标准由委托方提供。

2、有组织排放废气检测结果

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果			最大值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2023年 9月14日	DA001 排气筒 (①)	烟气温度 (°C)	88.5	89.2	39.5	--	--	--
		烟气流速 (m/s)	12.0	11.9	11.1	--	--	--
		标干流量(m³/h)	29714	29353	31738	--	--	--
		苯排放浓度(mg/m³)	0.069	0.027	0.025	0.069	1	达标
		苯排放速率(kg/h)	0.0021	0.0008	0.0008	0.0021	0.2	达标
		甲苯排放浓度(mg/m³)	0.034	0.024	0.046	0.046	--	--
		二甲苯排放浓度(mg/m³)	0.009	ND	0.018	0.018	--	--
		甲苯+二甲苯合计排放浓度(mg/m³)	0.043	0.024	0.064	0.064	15	达标
		甲苯+二甲苯合计排放速率(kg/h)	0.0013	0.0007	0.0020	0.0020	0.5	达标
		挥发性有机物排放浓度(mg/m³)	1.86	0.091	1.46	1.86	50	达标
		挥发性有机物排放速率(kg/h)	0.055	0.003	0.046	0.055	1	达标
	DA002 排气筒 (②)	烟气温度 (°C)	95.6	96.2	97.3	--	--	--
		烟气流速 (m/s)	11.7	11.7	11.7	--	--	--
		标干流量(m³/h)	28342	28300	28222	--	--	--
		苯排放浓度(mg/m³)	0.013	0.019	ND	0.019	1	达标
		苯排放速率(kg/h)	0.0004	0.0005	0.00006	0.0005	0.2	达标
		甲苯排放浓度(mg/m³)	0.020	0.019	ND	0.020	--	--
		二甲苯排放浓度(mg/m³)	0.017	0.008	ND	0.017	--	--
		甲苯+二甲苯合计排放浓度(mg/m³)	0.037	0.027	ND	0.037	15	达标
		甲苯+二甲苯合计排放速率(kg/h)	0.0010	0.0008	0.0001	0.0010	0.5	达标
		挥发性有机物排放浓度(mg/m³)	0.056	2.62	1.35	2.62	50	达标
		挥发性有机物排放速率(kg/h)	0.002	0.074	0.038	0.074	1	达标
备注：1、DA001 排气筒高度为 30 米，DA002 排气筒高度为 25 米；								
2、废气执行《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019）表 1 标准限值，评价标准由委托方提供；								
3、ND 表示检测结果低于分析方法检出限，参与计算时以 1/2 检出限计。								

### 3、无组织排放废气检测结果

单位：mg/m<sup>3</sup>（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果				最大值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3	4			
2023年 9月14日	厂界下风向（O1）	氨	0.452	0.297	0.740	0.401	0.740	1.5	达标
	厂界下风向（O2）		1.14	1.21	0.841	0.244	1.21	1.5	达标
	厂界下风向（O3）		0.411	0.210	0.190	0.586	0.586	1.5	达标
	厂界下风向（O1）	硫化氢	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.06	达标
	厂界下风向（O2）		0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.06	达标
	厂界下风向（O3）		0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.06	达标
	厂界下风向（O1）	臭气浓度 （无量纲）	<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
	厂界下风向（O2）		<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
	厂界下风向（O3）		<10	<10	<10	<10	<10	20	达标

备注：废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中二级新扩改建标准，评价标准由委托方提供。

### 4、无组织排放废气监测期间气象参数

监测时间	监测频次	气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
2023年 9月14日	1	26.4	100.98	东北	0.7
	2	26.9	100.95	东北	1.4
	3	27.2	100.92	东北	1.1
	4	27.4	100.90	东北	1.3

1. 以上监测结果来源于武汉华正环境检测技术有限公司（CMA证书编号为：221712050495证书有效期2022年12月29日至2028年12月28日），该公司受武汉市生态环境东西湖区分局委托对以上企业开展监督执法监测。

2. 以上监测结果中”ND”表示该项监测因子未检出。

## 4. 武汉仁川食品有限公司

<b>企业名称</b>	武汉仁川食品有限公司	<b>监测日期</b>	2023年9月15日
<b>监测项目</b>	废水总排口：化学需氧量、氨氮、总磷、pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油、色度、粪大肠菌群数。 无组织废气：硫化氢、氨、臭气浓度、气象参数。		

### 1、无组织排放废气检测结果

单位：mg/m<sup>3</sup>（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果				最大值	标准限值	达标评价
			1	2	3	4			
2023年 9月15日	厂界下风向 (O1)	氨	0.800	0.502	0.804	1.02	1.02	1.5	达标
	厂界下风向 (O2)		0.556	0.982	0.955	0.871	0.982	1.5	达标
	厂界下风向 (O3)		0.616	1.10	1.12	0.972	1.12	1.5	达标
	厂界下风向 (O1)	硫化氢	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.06	达标
	厂界下风向 (O2)		0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.06	达标
	厂界下风向 (O3)		0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.06	达标
	厂界下风向 (O1)	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
	厂界下风向 (O2)		<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
	厂界下风向 (O3)		<10	<10	<10	<10	<10	20	达标

备注：氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表1新扩改建二级标准限值，评价标准由委托单位提供。

## 2、无组织排放废气监测期间气象参数

监测时间	监测频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2023年 9月15日	1	28.2	100.84	北	0.9
	2	28.7	100.80	北	0.7
	3	29.3	100.76	北	0.7
	4	29.8	100.71	北	1.2

## 3、无组织排放废气采样时间

监测时间	监测点位	监测项目	开始采样时间			
2023年 9月15日	厂界下风向 (O1)	硫化氢、氨、臭气浓度	10:35	11:38	12:41	13:42
	厂界下风向 (O2)		10:25	11:33	12:34	13:37
	厂界下风向 (O3)		10:43	11:44	12:47	13:48

## 4、废水检测结果

单位: mg/L (注明除外)

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果	标准限值	达标评价
2023年 9月15日	污水总排口	pH值 (无量纲)	7.6	6.5~8.5	达标
		五日生化需氧量	6.5	300	达标
		化学需氧量	30	500	达标
		悬浮物	14	350	达标
		动植物油	ND	60	达标
		氨氮 (以 N 计)	1.05	45	达标
		总磷 (以 P 计)	5.67	8	达标
		粪大肠菌群数 (个/L)	50	/	/
	色度 (倍)	6	64	达标	

备注: 1、pH值、氨氮、总磷及色度执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中排放限值,其余指标执行《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB 13457-92)表3肉制品加工三级排放限值,评价标准由委托单位提供;

2、ND表示检测结果低于分析方法检出限。

## 5、废水采样时间

监测时间	监测点位	开始采样时间
2023年9月15日	污水总排口	9:45

1. 以上监测结果来源于武汉华正环境检测技术有限公司(CMA证书编号为:221712050495证书有效期2022年12月29日至2028年12月28日),该公司受武汉市生态环境东西湖区分局委托对以上企业开展监督执法监测。

2. 以上监测结果中"ND"表示该项监测因子未检出。

## 5. 武汉蓝盾门业有限公司

<b>企业名称</b>	武汉蓝盾门业有限公司	<b>监测日期</b>	2023年9月12日
<b>监测项目</b>	有组织废气：二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、排气参数、颗粒物 废水：氨氮、pH值、化学需氧量、悬浮物、总磷		

### 5、废水检测结果 单位：mg/L（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2023年 9月12日	废水总排口 (★1)	pH值（无量纲）	6.9	6~9	达标
		化学需氧量	225	500	达标
		氨氮	36.4	/	/
		悬浮物	47	400	达标
		总磷	3.84	/	/
备注：废水执行《污水污染物综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级标准，评价标准由委托单位提供。					

### 1、有组织排放废气检测结果-1

监测时间	监测点位	监测因子	监测结果	标准限值	达标评价
2023年 9月12日	DA007 (①)	烟气温度(℃)	32	/	/
		烟气流速(m/s)	3.30	/	/
		标干流量(m <sup>3</sup> /h)	17833	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.5	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.12	20	达标
	DA008 (②)	烟气温度(℃)	28	/	/
		烟气流速(m/s)	2.45	/	/
		标干流量(m <sup>3</sup> /h)	8576	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.3	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.05	20	达标
	DA012 (③)	烟气温度(℃)	57	/	/
		烟气流速(m/s)	3.24	/	/
		标干流量(m <sup>3</sup> /h)	10371	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.1	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.06	11	达标

备注：1、DA007、DA008 排气筒高度均为 28m，DA012 排气筒高度为 23m；

2、废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准，评价标准由委托单位提供。

### 2、有组织排放废气采样时间-1

监测时间	监测点位	监测因子	开始采样时间
2023年 9月12日	DA007 (①)	颗粒物	11:03
	DA008 (②)		14:22
	DA012 (③)		15:45

## 3、有组织排放废气检测结果-2

监测时间	监测点位	监测因子	监测结果			均值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2023年 9月12日	DA007 (●1)	烟气温度 (°C)	32	/	/	32	/	/
		烟气流速 (m/s)	3.30	/	/	3.30	/	/
		标干流量 (m³/h)	17833	/	/	17833	/	/
		二氧化硫排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	/
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.03	/	/
		氮氧化物排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	/
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.03	/	/
		挥发性有机物排放浓度 (mg/m³)	0.157	0.091	0.117	0.122	/	/
		挥发性有机物排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.002	/	/
		苯排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	0.013	0.006	/	/
		苯排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.0001	/	/
		甲苯排放浓度 (mg/m³)	0.027	0.012	0.024	0.021	/	/
		甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.0004	/	/
		二甲苯排放浓度 (mg/m³)	0.112	0.065	0.066	0.081	/	/
	二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.001	/	/	
	DA008 (●2)	烟气温度 (°C)	28	/	/	28	/	/
		烟气流速 (m/s)	2.45	/	/	2.45	/	/
		标干流量 (m³/h)	8576	/	/	8576	/	/
		二氧化硫排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	/
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.01	/	/
		氮氧化物排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	/
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.01	/	/

监测时间	监测点位	监测因子	监测结果			均值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2023年 9月12日	DA008 (●2)	挥发性有机物排放 浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.063	0.139	0.044	0.082	120	达标
		挥发性有机物排放 速率(kg/h)	/	/	/	0.001	46	达标
		苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	12	达标
		苯排放速率(kg/h)	/	/	/	0.00002	2.5	达标
		甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.018	0.008	0.013	40	达标
		甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.0001	15	达标
		二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.070	0.029	0.046	70	达标
		二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.0004	5.1	达标
	DA012 (●3)	烟气温度(℃)	57	/	/	57	/	/
		烟气流速(m/s)	3.24	/	/	3.24	/	/
		标干流量(m <sup>3</sup> /h)	10371	/	/	10371	/	/
		二氧化硫排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/	/
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.02	/	/
		氮氧化物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/	/
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.02	/	/
		挥发性有机物排放 浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.065	0.309	0.250	0.208	/	/
		挥发性有机物排放 速率(kg/h)	/	/	/	0.002	/	/
		苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/	/
		苯排放速率(kg/h)	/	/	/	0.00002	/	/
		甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.210	0.188	0.139	/	/
甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.001	/	/		
二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.050	0.051	0.047	/	/		

监测时间	监测点位	监测因子	监测结果			均值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2023年 9月12日	DA012 (●3)	二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.0005	/	/

备注：1、DA007、DA008 排气筒高度均为28m，DA012 排气筒高度为23m；  
2、ND表示检测结果低于分析方法检出限，参与计算以1/2检出限计；  
3、DA008挥发性有机物（参照非甲烷总烃）、苯、甲苯、二甲苯执行《大气污染物综合排放标准》  
(GB 16297-1996)表2最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准，评价标准由委托单位提供。

4、有组织排放废气采样时间-2

监测时间	监测点位	监测因子	开始采样时间		
			1	2	3
2023年 9月12日	DA007 (●1)	挥发性有机物、苯、甲苯、 二甲苯	11:02	11:29	11:49
		二氧化硫、氮氧化物	12:05	12:10	12:15
	DA008 (●2)	挥发性有机物、苯、甲苯、 二甲苯	14:23	14:44	15:04
		二氧化硫、氮氧化物	14:13	15:23	15:29
	DA012 (●3)	挥发性有机物、苯、甲苯、 二甲苯	15:45	16:06	16:26
		二氧化硫、氮氧化物	15:39	16:52	16:57

1. 以上监测结果来源于武汉华正环境检测技术有限公司（CMA证书编号为：221712050495证书有效期2022年12月29日至2028年12月28日），该公司受武汉市生态环境东西湖区分局委托对以上企业开展监督执法监测。
2. 以上监测结果中“ND”表示该项监测因子未检出。

## 6. 武汉日特固防音配件有限公司

<b>企业名称</b>	武汉日特固防音配件有限公司	<b>监测日期</b>	2023年9月13日
<b>监测项目</b>	废水：氨氮、pH值、化学需氧量、动植物油、总磷		

### 七. 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★ FS1	2023.9.13 09:44	pH（无量纲）	8.0	6.5~9.5	达标
		化学需氧量（mg/L）	36	500	达标
		氨氮（以N计）（mg/L）	15.5	45	达标
		动植物油（mg/L）	0.36	100	达标
		总磷（以P计）（mg/L）	0.38	8	达标

注：执行标准由客户指定，执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1B级标准限值要求。

以上重点污染源废水、废气监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA证书编号为181712050320，证书有效期为2024年9月29日），该公司受东西湖区生态环境监测站委托对以上企业开展监督执法监测。

## 7. 武汉径河化工有限公司

<b>企业名称</b>	武汉径河化工有限公司	<b>监测日期</b>	2023 年 9 月 18 日
<b>监测项目</b>	有组织废气：氯化氢、非甲烷总烃、硫化氢、苯胺、颗粒物、甲醛、苯酚、氮氧化物		

### 七. 检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				标准 限值	达标 评价	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值			
DA001 (废气排 放口 03) ◎YQ1	2023.9.18	标况风量 (m³/h)	576	538	615	615	/	/	
		烟气温度 (°C)	36.3	35.7	35.4	36.3	/	/	
		流速 (m/s)	1.5	1.4	1.6	1.6	/	/	
		氯化氢 15:58 16:28 17:00	排放浓度 (mg/m³)	4.56	3.80	6.09	6.09	100	达标
			排放速率 (kg/h)	2.63×10 <sup>-3</sup>	2.04×10 <sup>-3</sup>	3.75×10 <sup>-3</sup>	3.75×10 <sup>-3</sup>	0.26	达标
		非甲烷总烃 16:14 16:54 17:16	排放浓度 (mg/m³)	3.53	3.57	3.06	3.57	120	达标
			排放速率 (kg/h)	2.03×10 <sup>-3</sup>	1.92×10 <sup>-3</sup>	1.88×10 <sup>-3</sup>	2.03×10 <sup>-3</sup>	10	达标
		硫化氢 15:58 16:28 17:00	排放浓度 (mg/m³)	0.04	0.03	0.04	0.04	/	/
			排放速率 (kg/h)	2.30×10 <sup>-5</sup>	1.61×10 <sup>-5</sup>	2.46×10 <sup>-5</sup>	2.46×10 <sup>-5</sup>	0.33	达标
		苯胺 15:58 16:28 17:00	排放浓度 (mg/m³)	ND(0.5)	ND(0.5)	0.7	0.7	20	达标
			排放速率 (kg/h)	/	/	4.30×10 <sup>-4</sup>	4.30×10 <sup>-4</sup>	0.52	达标
		颗粒物 15:58 16:28 16:59	排放浓度 (mg/m³)	1.4	1.3	1.7	1.7	120	达标
			排放速率 (kg/h)	8.06×10 <sup>-4</sup>	6.99×10 <sup>-4</sup>	1.05×10 <sup>-3</sup>	1.05×10 <sup>-3</sup>	3.5	达标

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				标准限值	达标评价
				第1次	第2次	第3次	最大值		
DA001 (废气排放口 03) ◎YQ1	2023.9.18	甲醛 15:58 16:28 17:00	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.5)	25	达标
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	0.26	达标
		苯酚 15:58 16:28 17:00	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND(0.3)	ND(0.3)	ND(0.3)	ND(0.3)	100	达标
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	0.10	达标
DA002 (废气排放口 04) ◎YQ2	2023.9.18	标况风量 (m <sup>3</sup> /h)		4298	4239	4242	4298	/	/
		烟气温度 (°C)		38.0	37.7	37.7	38.0	/	/
		流速 (m/s)		14.6	14.4	14.4	14.6	/	/
		氯化氢 13:28 13:57 14:27	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.34	4.63	4.50	4.63	100	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0144	0.0196	0.0191	0.0196	0.26	达标
		非甲烷总烃 13:43 14:14 14:43	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.70	0.68	0.72	0.72	120	达标
			排放速率 (kg/h)	3.01×10 <sup>-3</sup>	2.88×10 <sup>-3</sup>	3.05×10 <sup>-3</sup>	3.05×10 <sup>-3</sup>	10	达标
		硫化氢 13:29 13:57 14:27	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.04	0.04	0.05	0.05	/	/
			排放速率 (kg/h)	1.72×10 <sup>-4</sup>	1.70×10 <sup>-4</sup>	2.12×10 <sup>-4</sup>	2.12×10 <sup>-4</sup>	0.33	达标
		苯胺 13:29 13:57 14:27	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.2	1.6	1.7	1.7	20	达标
			排放速率 (kg/h)	5.16×10 <sup>-3</sup>	6.78×10 <sup>-3</sup>	7.21×10 <sup>-3</sup>	7.21×10 <sup>-3</sup>	0.52	达标
		颗粒物 13:26 13:56 14:27	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.1	1.3	1.5	1.5	120	达标
			排放速率 (kg/h)	4.73×10 <sup>-3</sup>	5.51×10 <sup>-3</sup>	6.36×10 <sup>-3</sup>	6.36×10 <sup>-3</sup>	3.5	达标
		甲醛 13:28 13:57 14:27	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.5)	25	达标
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	0.26	达标
		苯酚 13:27 13:57 14:27	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND(0.3)	ND(0.3)	ND(0.3)	ND(0.3)	100	达标
排放速率 (kg/h)	/		/	/	/	0.10	达标		

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				标准 限值	达标 评价	
			第1次	第2次	第3次	最大值			
DA003 (废气排 放口 05) ©YQ3	2023.9.18	标况风量 (m³/h)	1274	1311	1316	1316	/	/	
		烟气温度 (°C)	35.3	36.1	34.6	36.1	/	/	
		流速 (m/s)	3.3	3.4	3.4	3.4	/	/	
		氯化氢 13:19 13:54 14:29	排放浓度 (mg/m³)	5.80	4.10	4.42	5.80	100	达标
			排放速率 (kg/h)	$7.39 \times 10^{-3}$	$5.38 \times 10^{-3}$	$5.82 \times 10^{-3}$	$7.39 \times 10^{-3}$	0.26	达标
		非甲烷总烃 13:20 13:55 14:30	排放浓度 (mg/m³)	0.39	0.36	0.37	0.39	120	达标
			排放速率 (kg/h)	$4.97 \times 10^{-4}$	$4.72 \times 10^{-4}$	$4.87 \times 10^{-4}$	$4.97 \times 10^{-4}$	10	达标
		硫化氢 13:19 13:54 14:29	排放浓度 (mg/m³)	0.03	0.04	0.03	0.04	/	/
			排放速率 (kg/h)	$3.82 \times 10^{-5}$	$5.24 \times 10^{-5}$	$3.95 \times 10^{-5}$	$5.24 \times 10^{-5}$	0.33	达标
		苯胺 13:19 13:54 14:29	排放浓度 (mg/m³)	ND(0.5)	0.8	ND(0.5)	0.8	20	达标
			排放速率 (kg/h)	/	$1.05 \times 10^{-3}$	/	$1.05 \times 10^{-3}$	0.52	达标
		颗粒物 13:17 13:54 14:28	排放浓度 (mg/m³)	1.3	1.2	1.5	1.5	120	达标
			排放速率 (kg/h)	$1.66 \times 10^{-3}$	$1.57 \times 10^{-3}$	$1.97 \times 10^{-3}$	$1.97 \times 10^{-3}$	3.5	达标

		甲醛 13:19 13:54 14:29	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.5)	25	达标		
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	0.26	达标		
		苯酚 13:36 14:11 14:45	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND(0.3)	ND(0.3)	ND(0.3)	ND(0.3)	100	达标		
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	0.10	达标		
		DA004 (锅炉 1 废气排 口)◎ YQ4	2023.9.18	标况风量 (m <sup>3</sup> /h)		1422	1372	1377	1422	/	/
				烟气温度 (°C)		146.3	140.1	138.0	146.3	/	/
流速 (m/s)				4.0	3.8	3.8	4.0	/	/		
含氧量 (%)				3.9	4.0	3.9	4.0	/	/		
氮氧化物 10:49 11:05 11:15	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )			63	58	65	65	/	/		
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )			64	60	67	67	150	达标		
	排放速率 (kg/h)	0.0896	0.0796	0.0895	0.0896	/	/				

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				标准 限值	达标 评价	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值			
DA005 (锅炉 2 废气排 口)◎ YQ5	2023.9.18	标况风量 (m <sup>3</sup> /h)		8348	8237	8385	8385	/	/
		烟气温度 (°C)		82.4	83.6	83.7	83.7	/	/
		流速 (m/s)		10.5	10.4	10.6	10.6	/	/
		含氧量 (%)		10.7	10.8	10.8	10.8	/	/
		氮氧化物 10:37 10:46 10:56	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	54	61	57	61	/	/
			折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	92	105	98	105	150	达标
排放速率 (kg/h)	0.451		0.502	0.478	0.502	/	/		

注：“ND(检出限)”表示检测结果低于方法检出限或仪器检出限。DA001(废气排放口 03)◎YQ1 排气筒高度为 15m, 检测断面直径为 0.4m; DA002(废气排放口 04)◎YQ2 排气筒高度为 15m, 检测断面直径为 0.35m; DA003(废气排放口 05)◎YQ3 排气筒高度为 15m, 检测断面直径为 0.4m; DA004(锅炉 1 废气排口)◎YQ4 排气筒高度为 15m, 检测断面直径为 0.45m, 锅炉燃料为天然气; DA005(锅炉 2 废气排口)◎YQ5 排气筒高度为 15m, 检测断面为 0.75m×0.4m, 锅炉燃料为天然气。执行标准由客户指定, 硫化氢执行《GB 14554-1993》表 2 限值要求; 氮氧化物执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 3 燃气锅炉限值要求; 其余检测项目执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 二级限值要求。

1. 以上重点污染源废水、废气监测结果来源于湖北跃华检测有限公司(CMA 证书编号为 181712050320, 证书有效期为 2024 年 9 月 29 日), 该公司受东西湖区生态环境监测站委托对以上企业开展监督执法监测。
2. 监测结果中”ND”表示该项监测因子未检出。

## 8. 武汉市济泽污水处理有限公司

<b>企业名称</b>	武汉市济泽污水处理有限公司	<b>监测日期</b>	2023 年 9 月 13 日
<b>监测项目</b>	废水进、总排口：化学需氧量、氨氮、总磷、总氮 无组织废气：甲烷		

### 7.1 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水进口★ FS1	2023.9.14	化学需氧量 (mg/L)	120	/	/
		氨氮 (以 N 计) (mg/L)	11.2	/	/
		总磷 (以 P 计) (mg/L)	2.41	/	/
		总氮 (以 N 计) (mg/L)	13.3	/	/
废水总排口★ FS2	2023.9.14	化学需氧量 (mg/L)	16	50	达标
		氨氮 (以 N 计) (mg/L)	0.516	5	达标
		总磷 (以 P 计) (mg/L)	0.16	0.5	达标
		总氮 (以 N 计) (mg/L)	7.40	15	达标

注：执行标准由客户指定，执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 1 一级 A 标准限值要求。

### 7.3.1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				标准限值	达标评价
			第1次	第2次	第3次	最大值		
厂界外上风向OQ1	2023.9.13 12:48 14:01 15:15	甲烷 (mg/m <sup>3</sup> )	1.68	1.66	1.67	1.68	/	/
		甲烷体积浓度 (%)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	1	达标
厂界外下风向OQ2	2023.9.13 12:52 13:51 15:19	甲烷 (mg/m <sup>3</sup> )	2.04	2.03	2.03	2.04	/	/
		甲烷体积浓度 (%)	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	1	达标
厂界外下风向OQ3	2023.9.13 12:53 13:53 15:21	甲烷 (mg/m <sup>3</sup> )	1.80	1.80	1.81	1.81	/	/
		甲烷体积浓度 (%)	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	1	达标
厂界外下风向OQ4	2023.9.13 12:55 13:56 15:23	甲烷 (mg/m <sup>3</sup> )	1.72	1.70	1.80	1.80	/	/
		甲烷体积浓度 (%)	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	1	达标

注：执行标准由客户指定，执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表4三级标准标准限值要求。

### 7.3.2 气象参数检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	气象参数				
			气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
项目所在地空旷处	2023.9.13	第1次	24.3	101.1	75.4	2.3	北
		第2次	25.2	101.1	75.3	2.4	北
		第3次	25.5	101.1	74.8	2.1	北

1. 以上重点污染源废水、废气监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA证书编号为181712050320，证书有效期为2024年9月29日），该公司受东西湖区生态环境监测站委托对以上企业开展监督执法监测。

2. 以上监测结果中“ND”表示该项监测因子未检出。

## 9. 武汉统一企业食品有限公司

企业名称	武汉统一企业食品有限公司	监测日期	2023 年 9 月 27 日
监测项目	1. 废水：化学需氧量, 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) pH 值, 动植物油, 磷酸盐 2. 有组织废气：二氧化硫、氮氧化物, 颗粒物、油烟、臭气浓度 3. 无组织排放废气: 臭气浓度		

### 七. 检测结果

#### 7.1 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
污水总排口 DW001★FS1	2023.9.27 10:04	pH (无量纲)	7.8	6.5~9	达标
		化学需氧量 (mg/L)	120	500	达标
		五日生化需氧量 (mg/L)	41.2	300	达标
		氨氮 (以 N 计) (mg/L)	12.1	45	达标
		悬浮物 (mg/L)	117	400	达标
		动植物油 (mg/L)	0.39	100	达标
		磷酸盐 (mg/L)	3.36	8	达标

注：标准限值由客户指定，pH 执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级限值要求，同时满足（GB 8978-1996）表 4 中三级限值要求；氨氮、磷酸盐执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级限值要求；其余执行（GB 8978-1996）表 4 中三级限值要求。

## 7.2 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果					标准 限值	达标 评价
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值		
DA014 (锅炉废 气排放 口)◎ YQ1	2023.9.27 10:03 10:35 11:03	标况风量 (m³/h)		14285	13767	13271	/	13774	/	/
		烟气温度 (°C)		88.2	88.5	88.7	/	88.5	/	/
		流速 (m/s)		2.9	2.8	2.7	/	2.8	/	/
		含氧量 (%)		6.0	5.7	6.9	/	6.2	/	/
	2023.9.27 10:03 10:35 11:03	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.2	1.3	1.5	/	1.3	/	/
			折算浓度 (mg/m³)	1.4	1.5	1.9	/	1.6	20	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0171	0.0179	0.0199	/	0.0183	/	/
	2023.9.27 10:12 10:35 11:03	二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	3	ND(3)	ND(3)	/	3	/	/
			折算浓度 (mg/m³)	4	/	/	/	4	50	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0429	/	/	/	0.0429	/	/

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果					标准 限值	达标 评价
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值		
DA014 (锅炉废 气排放 口)◎ YQ1	2023.9.27 10:12 10:35 11:03	氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	24	23	23	/	23	/	/
			折算浓度 (mg/m³)	28	26	29	/	28	50	达标
			排放速率 (kg/h)	0.343	0.317	0.305	/	0.322	/	/
DA007 (污水站 臭气排 放口)◎ YQ5	2023.9.27 10:29 12:33 13:50 15:37	标况风量 (m³/h)		23764	23937	24040	24207	23987	/	/
		烟气温度 (°C)		23	23	23	23	23	/	/
		流速 (m/s)		16.9	17.0	17.2	17.3	17.1	/	/
		臭气浓度 (无量纲)		1122	851	1318	977	1067	2000	达标

注：“ND(检出限)”表示低于方法检出限或仪器检出限。DA014(锅炉废气排放口)◎YQ1 排气筒高度为 24m，检测断面直径为 1.6m，锅炉燃料为天然气；DA007(污水站臭气排放口)◎YQ5 排气筒高度为 15m，检测断面直径为 0.75m。执行标准由客户指定，执行排污许可证限值要求。

锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 中表 3 大气污染物特别排放限制，氮氧化物按环评及批复要求，执行《武政规(2020)10 号》的要求(排放限值不大于 50mg/m³)。臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表二 排气筒高度 15m

### 7.3 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果							
			第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	平均值	标准限值	达标评价
DA002 (炒锅油烟排放口)◎ YQ2	2023.9.27 10:25 10:40 10:52 11:05 11:18	标况风量(m <sup>3</sup> /h)	4287	4191	4173	4170	3997	4164	/	/
		基准风量折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.22	0.17	0.11	0.20	0.10	0.16	2.0	达标
DA004 (油炸油烟排放口)◎ YQ3	2023.9.27 15:16 15:33 15:49 16:01 16:14	标况风量(m <sup>3</sup> /h)	10717	9400	9975	10488	10220	10160	/	/
		基准风量折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.33	0.87	1.25	0.64	0.82	0.98	2.0	达标
DA005 (炒锅油烟排放口)◎ YQ4	2023.9.27 11:40 11:53 12:06 12:19 12:31	标况风量(m <sup>3</sup> /h)	10646	10865	10658	11809	10499	10895	/	/
		基准风量折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.12	0.10	0.25	0.19	0.35	0.20	2.0	达标
DA008 (油炸油烟排放口)◎ YQ6	2023.9.27 14:01 14:16 14:32 14:45 14:58	标况风量(m <sup>3</sup> /h)	11331	11501	11506	11217	11209	11353	/	/
		基准风量折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.02	1.16	1.23	0.74	1.09	1.05	2.0	达标

注：①DA002（炒锅油烟排放口）◎YQ2 横截面为 0.283 m<sup>2</sup>，高度为 15m；折算工作灶头个数为 4.4；DA004（油炸油烟排放口）◎YQ3 横截面为 0.385 m<sup>2</sup>，高度为 17m；折算工作灶头个数为 28.4；DA005（炒锅油烟排放口）◎YQ4 横截面为 0.283 m<sup>2</sup>，高度为 15m；折算工作灶头个数为 13.2；DA008（油炸油烟排放口）◎YQ6 横截面为 0.385 m<sup>2</sup>，高度为 17m；折算工作灶头个数为 23.2；

②根据《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）要求，五次采样分析结果之间，其中任何一个数据与最大值比较，若

该数据小于最大值的四分之一，则该数据为无效值，经计算 5 个频次的数据均为有效值，参与平均值计算；③执行标准由客户指定，执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 限值要求。

## 7.4 无组织废气检测

### 7.4.1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果					标准限值
			第1次	第2次	第3次	第4次	平均值	
厂界下风向 OWQ1	2023.9.27 09:45 11:35 13:32 16:58	臭气浓度(无量纲)	17	14	15	13	15	20
厂界下风向 OWQ2	2023.9.27 09:50 11:38 13:34 16:59	臭气浓度(无量纲)	18	16	14	17	16	20
厂界下风向 OWQ3	2023.9.27 09:55 11:43 13:38 17:02	臭气浓度(无量纲)	15	16	14	17	16	20

注：执行标准由客户指定，执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表1 二级新改扩建限值要求。

### 7.4.2 气象参数检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	气象参数				
			气温(°C)	气压(kPa)	湿度(%)	风速(m/s)	风向
项目地空 旷处	2023.9.27	第1次	26.1	101.1	88.2	1.1	南
		第2次	26.0	101.2	88.1	1.1	南
		第3次	26.0	101.2	88.3	1.0	南
		第4次	26.1	101.1	88.5	1.0	南

以上重点污染源废水、废气监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA 证书编号为 181712050320，证书有效期为 2024 年 9 月 29 日），该公司受东西湖区生态环境监测站委托对以上企业开展监督执法监测。

## 10. 蒙牛高科乳制品武汉有限责任公司

<b>企业名称</b>	蒙牛高科乳制品武汉有限责任公司	<b>监测日期</b>	2023年9月22日
<b>监测项目</b>	1、废水：化学需氧量、氨氮、pH值、动植物油、总氮、总磷 2、有组织废气：臭气浓度、硫化氢、氨（氨气）		

### 七. 检测结果

#### 7.1 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★FS1	2023.9.22 10:20	pH（无量纲）	7.1	6.5~9	达标
		化学需氧量（mg/L）	60	500	达标
		氨氮（以N计） （mg/L）	2.25	45	达标
		总磷（以P计） （mg/L）	7.43	8	达标
		总氮（以N计） （mg/L）	22.2	70	达标
		动植物油（mg/L）	0.22	100	达标

注：标准限值由客户指定，执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级限值要求，同时执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级限值要求。

## 7.2 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				标准限值	达标评价
				第1次	第2次	第3次	平均值		
污水站臭气排放口 DA001◎ YQ1	2023.9.22 10:50 12:51 14:49	标况风量 (m³/h)		5782	5391	6256	5810	/	/
		烟气温度 (°C)		25.3	27.2	28.8	27.1	/	/
		流速 (m/s)		6.4	6.0	7.0	6.5	/	/
	2023.9.22 10:54 12:52 14:51	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.04	0.04	0.03	0.04	/	/
			排放速率 (kg/h)	$2.31 \times 10^{-4}$	$2.16 \times 10^{-4}$	$1.88 \times 10^{-4}$	$2.12 \times 10^{-4}$	0.33	达标
	2023.9.22 10:54 12:52 14:51	氨	排放浓度 (mg/m³)	1.75	1.85	1.46	1.69	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.0101	$9.97 \times 10^{-3}$	$9.13 \times 10^{-3}$	$9.73 \times 10^{-3}$	4.9	达标
	2023.9.22 10:49 12:50 14:49	臭气浓度 (无量纲)		741	549	977	756	2000	达标

注：污水站臭气排放口 DA001◎YQ1 排气筒高度为 15m，检测断面直径为 0.6m。标准限值由客户指定，执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 限值要求。



注：以上重点污染源废水、废气监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA 证书编号为 181712050320，证书有效期为 2024 年 9 月 29 日），该公司受东西湖区生态环境监测站委托对以上企业开展监督执法监测。

## 11. 武汉市亿清源再生资源有限公司

企业名称	武汉市亿清源再生资源有限公司	监测日期	2023年9月18日
监测项目	有组织废气：非甲烷总烃、排气参数		

### 七、检测结果

#### 1、有组织排放废气检测结果

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果			最大值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2023年 9月18日	DA001	烟气温度 (°C)	33.1	33.5	32.9	/	/	/
		烟气流速 (m/s)	16.8	18.2	14.6	/	/	/
		标干风量 (m³/h)	925	1001	804	/	/	/
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	0.48	0.73	0.66	0.73	50	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.0004	0.0007	0.0005	0.0007	1.5	达标

备注：1、排气筒高度为15米；

2、废气执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表1标准限值，评价标准由委托方提供。

以上监测结果来源于武汉华正环境检测技术有限公司（CMA证书编号为：221712050495 证书有效期 2022年12月29日至2028年12月28日），该公司受武汉市生态环境东西湖区分局委托对以上企业开展监督执法监测。

## 12. 罗盖特生物营养品（武汉）有限公司

<b>企业名称</b>	罗盖特生物营养品（武汉）有限公司	<b>监测日期</b>	2023 年 9 月 18 日
<b>监测项目</b>	1. 废水：化学需氧量，氨氮、总磷、PH 值 2. 有组织废气：氮氧化物, 颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度、排气参数		

### 七、 检测结果

#### 1、有组织排放废气检测结果-1

监测时间	监测点位	监测因子	监测结果	标准限值	达标评价
2023 年 9 月 18 日	干燥废气排放口	烟气温度 (°C)	81	/	/
		烟气流速 (m/s)	11.2	/	/
		标干流量 (m³/h)	7940	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	4.9	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.04	23	达标
备注：1、排气筒高度为 30m； 2、颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级限值，评价标准由委托单位提供。					

#### 3、有组织排放废气检测结果-2

监测时间	监测点位	监测因子	监测结果			均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2023 年 9 月 18 日	燃气锅炉排放口	烟气温度 (°C)	66	64	66	65	/	/
		烟气流速 (m/s)	2.39	1.68	2.39	2.15	/	/
		烟气含氧量 (%)	5.4	6.6	5.9	6.0		
		标干流量 (m³/h)	4458	3162	4466	4029	/	/
		氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	21	22	21	21	/	/
		氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	24	27	24	25	200	达标
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.09	0.07	0.09	0.08	/	/
备注：1、排气筒高度为 30m； 2、废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 2 中燃气锅炉排放限值，评价标准由委托单位提供。								

5、有组织排放废气检测结果-3

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果			最大值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2023年 9月18日	发酵废气排 放口	烟气温度(°C)	46	53	49	/	/	/
		烟气流速(m/s)	1.97	1.99	2.55	/	/	/
		标干流量(m³/h)	5483	5423	7045	/	/	/
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	0.28	0.21	1.11	1.11	120	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.002	0.001	0.008	0.008	53	达标
		标干流量(m³/h)	5432	5415	7034	/	/	/
		臭气浓度(无量纲)	549	478	416	549	15000	达标

备注：1、排气筒高度为30m；  
2、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2标准限值，评价标准由委托方提供。

7、废水检测结果

单位：mg/L(注明除外)

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果	标准限值	达标评价
2023年 9月18日	废水总排口	pH值(无量纲)	7.5	6.5-9.5	达标
		化学需氧量	47	500	达标
		氨氮	2.08	45	达标
		总磷	0.50	8	达标

备注：废水执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中排放限值，评价标准由委托单位提供。

以上监测结果来源于武汉华正环境检测技术有限公司(CMA证书编号为：221712050495证书有效期2022年12月29日至2028年12月28日)，该公司受武汉市生态环境东西湖区分局委托对以上企业开展监督执法监测。

### 13. 武汉健民大鹏药业有限公司

企业名称	武汉健民大鹏药业有限公司	监测日期	2023年9月19日
监测项目	无组织废气：臭气浓度、非甲烷总烃、硫化氢、氨、排气参数、颗粒物 废水：氨氮、pH值、化学需氧量、悬浮物、总磷、总氮、五日生化需氧量、动植物油、总氰化物、总有机碳、色度		

#### 7.1 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★ FS1	2023.9.19 10:18	pH(无量纲)	6.8	6.5-9	达标
		化学需氧量(mg/L)	470	500	达标
		五日生化需氧量(mg/L)	250	300	达标
		氨氮(以N计)(mg/L)	2.40	45	达标
		悬浮物(mg/L)	36	400	达标
		动植物油(mg/L)	1.01	100	达标
		总磷(以P计)(mg/L)	0.46	8	达标
		总氮(以N计)(mg/L)	4.36	70	达标
		色度(倍)	20	64	达标
		总氰化物(mg/L)	ND(0.004)	0.5	达标
		总有机碳(mg/L)	144	/	/

注：“ND(检出限)”表示检测结果低于方法检出限或仪器检出限，标准限值由客户指定，pH、氨氮、总磷、色度执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中三级限值要求，同时满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级限值要求；其余执行《GB 8978-1996》表4中三级限值要求。

#### 7.2.1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
厂界外上风向 OWQ1	2023.9.19 11:00	颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.124	1.0	达标
厂界外下风向 OWQ2	2023.9.19 11:00	颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.357	1.0	达标
厂界外下风向 OWQ3	2023.9.19 11:00	颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.229	1.0	达标
厂界外下风向 OWQ4	2023.9.19 11:00	颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.276	1.0	达标

注：执行标准由客户指定，执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2限值要求。

#### 7.2.2 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				标准限值	达标评价
			第1次	第2次	第3次	最大值		
厂界外上风向 OWQ1	2023.9.19 11:04	臭气浓度(无量纲)	10	12	11	12	20	达标
	13:02							
	15:10							
	2023.9.19 11:00							
13:00								
15:00								

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				标准限值	达标评价
			第1次	第2次	第3次	最大值		
厂界外上风 向○WQ1	2023.9.19 11:00 13:00 15:00	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.16	0.18	0.17	0.18	1.5	达标
	2023.9.19 11:04 13:02 15:10	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	0.36	0.36	0.35	0.36	4.0	达标
厂界外下风 向○WQ2	2023.9.19 11:08 13:06 15:05	臭气浓度(无量纲)	17	15	16	17	20	达标
	2023.9.19 11:00 13:00 15:00	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.006	0.007	0.006	0.007	0.06	达标
	2023.9.19 11:00 13:00 15:00	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.20	0.28	0.23	0.28	1.5	达标
	2023.9.19 11:08 13:06 15:05	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	0.39	0.39	0.40	0.40	4.0	达标
厂界外下风 向○WQ3	2023.9.19 11:11 13:09 15:03	臭气浓度(无量纲)	17	14	15	17	20	达标
	2023.9.19 11:00 13:00 15:00	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.007	0.006	0.007	0.007	0.06	达标
	2023.9.19 11:00 13:00 15:00	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.21	0.28	0.24	0.28	1.5	达标
	2023.9.19 11:11 13:09 15:03	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	0.43	0.45	0.42	0.45	4.0	达标
厂界外下风 向○WQ4	2023.9.19 11:15 13:11 15:01	臭气浓度(无量纲)	17	14	15	17	20	达标

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				标准 限值	达标 评价								
			第1次	第2次	第3次	最大值										
厂界外下风向O/WQ4	2023.9.19 11:00 13:00 15:00	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.005	0.006	0.007	0.007	0.06	达标								
			2023.9.19 11:00 13:00 15:00	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.21	0.27			0.23	0.27	1.5	达标				
					2023.9.19 11:15 13:11 15:01	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )			1.82	1.84			1.83	1.84	4.0	达标

注：执行标准由客户指定，非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2限值要求，其余执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表1二级新改扩建限值要求。

### 7.2.3 气象参数检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	气象参数				风向
			气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	
项目所在地 空旷处	2023.9.19	第1次	33.1	100.7	67.4	2.4	东南
		第2次	33.7	100.7	60.4	2.4	南
		第3次	34.2	100.5	58.7	2.4	南

注：以上重点污染源废水、废气监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA证书编号为181712050320，证书有效期为2024年9月29日），该公司受东西湖区生态环境监测站委托对以上企业开展监督执法监测。

## 14. 武汉祥恒包装有限公司

<b>企业名称</b>	武汉祥恒包装有限公司	<b>监测日期</b>	2023年9月26日		
<b>监测项目</b>	有组织废气：非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物 废水：氨氮、pH值、化学需氧量、悬浮物、总磷、石油类、动植物油、六价铬、总铬、总汞、五日生化需氧量、总镉、总铅、色度				
<b>7.1 废水检测结果</b>					
检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★FS1	2023.9.26 10:01	pH（无量纲）	7.4	6~9	达标
		化学需氧量（mg/L）	96	500	达标
		氨氮（以N计） （mg/L）	9.80	45	达标
		总磷（以P计） （mg/L）	0.08	8	达标
		石油类（mg/L）	0.11	20	达标
		动植物油（mg/L）	0.50	100	达标
		六价铬（mg/L）	ND（0.004）	0.5	达标
		总铬（mg/L）	ND（0.03）	1.5	达标
		总汞（mg/L）	1.16×10 <sup>-4</sup>	0.05	达标
		悬浮物（mg/L）	41	400	达标
		五日生化需氧量 （mg/L）	32.8	300	达标
		总镉（mg/L）	ND（0.005）	0.1	达标
		总铅（mg/L）	ND（0.07）	1.0	达标
		色度（倍）	60	64	达标
<p style="font-size: small;">注：标准限值由客户指定，pH、化学需氧量、石油类、动植物油、悬浮物、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级限值要求，氨氮、总磷、六价铬、色度执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级限值要求；总铬、总汞、总镉、总铅执行排污许可证限值要求。</p>					

7.2 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				标准限值	达标评价	
			第1次	第2次	第3次	平均值			
油墨废气 排放口 2# ◎YQ1	2023.9.26 11:16 11:53 13:30	标况风量 (m³/h)	11607	11760	13721	12363	/	/	
		烟气温度 (°C)	29	31	30	30	/	/	
		流速 (m/s)	18.7	19.1	19.4	19.1	/	/	
	2023.9.26 11:16 11:53 13:30	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<20	<20	<20	<20	120	达标
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	3.5	达标
	2023.9.26 10:48 11:22 12:58	苯	排放浓度 (mg/m³)	ND (0.010)	ND (0.010)	ND (0.010)	ND (0.010)	1	达标
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	0.2	达标
	2023.9.26 10:48 11:22 12:58	甲苯	排放浓度 (mg/m³)	0.076	0.081	0.071	0.076	15	达标
			排放速率 (kg/h)	8.82×10 <sup>-4</sup>	9.53×10 <sup>-4</sup>	9.74×10 <sup>-4</sup>	9.36×10 <sup>-4</sup>	0.5	达标
	2023.9.26 10:48 11:22 12:58	二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	1.42	2.00	0.449	1.29	15	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0165	0.0235	6.16×10 <sup>-3</sup>	0.0154	0.5	达标
	2023.9.26 11:07 11:39 13:15	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	5.60	5.55	5.63	5.59	50	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0650	0.0653	0.0772	0.0692	1	达标
	油墨废气 排放口 3# ◎YQ2	2023.9.26 14:12 14:46 15:23	标况风量 (m³/h)	6407	6497	6033	6312	/	/
烟气温度 (°C)			29	30	31	30	/	/	
流速 (m/s)			21.1	21.5	20.0	20.9	/	/	
2023.9.26 14:12 14:46 15:23			颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<20	<20	<20	<20	120
		排放速率 (kg/h)		/	/	/	/	3.5	达标
2023.9.26 13:49 14:16 14:52		苯	排放浓度 (mg/m³)	ND (0.010)	ND (0.010)	ND (0.010)	ND (0.010)	1	达标
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	0.2	达标
2023.9.26 13:49 14:16 14:52		甲苯	排放浓度 (mg/m³)	0.088	0.356	0.348	0.264	15	达标
			排放速率 (kg/h)	5.64×10 <sup>-4</sup>	2.31×10 <sup>-3</sup>	2.10×10 <sup>-3</sup>	1.66×10 <sup>-3</sup>	0.5	达标

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				标准限值	达标评价	
			第1次	第2次	第3次	平均值			
油墨废气 排放口 3# ◎YQ2	2023.9.26 13:49 14:16 14:52	二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	0.233	0.164	0.132	0.176	15	达标
			排放速率 (kg/h)	1.49×10 <sup>-3</sup>	1.07×10 <sup>-3</sup>	7.96×10 <sup>-4</sup>	1.12×10 <sup>-3</sup>	0.5	达标
	2023.9.26 13:59 14:20 15:09	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.71	1.46	1.56	1.58	50	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0110	9.49×10 <sup>-3</sup>	9.41×10 <sup>-3</sup>	9.97×10 <sup>-3</sup>	1	达标

注：油墨废气排放口 2#◎YQ1 排气筒高度为 15m，检测筒内直径为 0.5m；油墨废气排放口 3#◎YQ2 排气筒高度为 15m，检测筒内直径为 0.35m，标准限值由客户指定，颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 二级限值要求，其余执行《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB 421538-2019) 表 1 限值要求。

注：以上重点污染源废水、废气监测结果来源于湖北跃华检测有限公司(CMA 证书编号为 181712050320，证书有效期为 2024 年 9 月 29 日)，该公司受东西湖区生态环境监测站委托对以上企业开展监督执法监测。

## 15. 武汉临空港经济技术开发区环保科技有限公司金银湖 污水处理厂

<b>企业名称</b>	武汉临空港经济技术开发区环保科技有限公司金银湖污水处理厂	<b>监测日期</b>	2023 年 9 月 11-12 日
<b>监测项目</b>	废水进口：化学需氧量、氨氮、总磷、总氮 废水总排口：化学需氧量、阴离子表面活性剂、氨氮、总磷、总氮、总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、总铜、总锌、氟化物、pH 值、悬浮物、石油类、动植物油、粪大肠菌群、色度、流量、水温		

### 1. 废水检测结果-1

单位：mg/L

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果（日均值）	标准限值	达标评价
2023 年 9 月 11 日~9 月 12 日	废水进口（★1）	氨氮	11.9	/	/
		总磷	0.91	/	/
		总氮	21.4	/	/
2023 年 9 月 11 日~9 月 12 日	废水出口（★2）	阴离子表面活性剂	ND	0.5	达标
		氨氮	0.109	1.5	达标
		总磷	0.14	0.3	达标
		总氮	12.2	15	达标
		总汞	ND	0.001	达标
		总镉	0.00024	0.01	达标
		总铬	ND	0.1	达标
		六价铬	ND	0.05	达标
		总砷	0.00066	0.1	达标
		总铅	0.00316	0.1	达标
		总铜	ND	0.5	达标
	总锌	0.03	1.0	达标	
	氟化物	4.39	10	达标	

备注：1、废水中氨氮、总磷执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2022）中 IV 类标准限值，氟化物执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准限值，其余指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 一级 A、表 2 及表 3 标准，评价标准由委托方提供；  
2、ND 表示检出结果低于分析方法检出限。

2. 废水检测结果-2

单位: mg/L (注明除外)

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果												均值或范围	标准限值	达标评价	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
2023年9月11日~9月12日	废水出口(★2)	pH值(无量纲)	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2~7.5	6~9	达标
		悬浮物	9	8	7	9	7	8	9	8	6	8	9	8	8	8	10	达标
		动植物油	0.19	0.39	ND	ND	0.28	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	1	达标
		石油类	ND	ND	ND	ND	ND	1	达标									
		粪大肠菌群数(个/L)	50	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	ND	4.9×10 <sup>2</sup>	ND	ND	54	1000	达标	
		色度(倍)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	30	达标
		流量(m <sup>3</sup> /h)	1915	1968	1919	1987	1858	1833	1793	1991	1726	1747	2092	1809	1886	/	/	
		水温(℃)	28.5	28.3	28.2	28.1	28.2	28.1	28.1	28.2	27.7	27.2	27.9	28.2	28.1	/	/	

1. 以上监测结果来源于武汉华正环境检测技术有限公司(CMA证书编号为: 221712050495证书有效期2022年12月29日至2028年12月28日), 该公司受武汉市生态环境东西湖区分局委托对以上企业开展监督执法监测。

2. 以上监测结果中"ND"表示该项监测因子未检出。

## 16. 武汉百信环保能源科技有限公司

企业名称	武汉百信环保能源科技有限公司	监测日期	2023 年 9 月 12 日
监测项目	废水：pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油、总磷		

■ 废水检测结果					
检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
DW001 污水 排放口★FS1	2023.9.12 11:01	pH (无量纲)	7.7	6~9	达标
		化学需氧量 (mg/L)	450	500	达标
		五日生化需氧量 (mg/L)	210	300	达标
		氨氮 (以 N 计) (mg/L)	4.36	45	达标
		悬浮物 (mg/L)	21	400	达标
		动植物油 (mg/L)	0.51	100	达标
		总磷 (以 P 计) (mg/L)	6.47	8	达标

注：执行标准由客户指定，执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准限值要求，其中氨氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1A 级标准限值要求。

以上监测结果来源于湖北跃华监测有限公司（CMA 证书编号为：181712050320 证书有效期 2018 年 9 月 30 日至 2024 年 9 月 29 日），该公司受武汉市生态环境东西湖区分局委托对以上企业开展监督执法监测。

企业名称	武汉百信环保能源科技有限公司	监测日期	2023 年 9 月 22 日
------	----------------	------	-----------------

监测项目	废气：非甲烷总烃、臭气浓度、硫化氢、氨		
------	---------------------	--	--

7.1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				标准限值	达标评价	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值			
DA001 预处理废气排放口①YQ1	2023.9.22	标况风量 (m³/h)	14699	15174	15052	14975	/	/	
		烟气温度 (°C)	25	26	26	26	/	/	
		流速 (m/s)	9.14	9.48	9.42	9.35	/	/	
	2023.9.22 10:16 12:09 14:00	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.03	0.04	0.02	0.03	/	/
			排放速率 (kg/h)	4.41×10 <sup>-4</sup>	6.07×10 <sup>-4</sup>	3.01×10 <sup>-4</sup>	4.50×10 <sup>-4</sup>	0.33	达标
	2023.9.22 10:16 12:08 14:00	氨	排放浓度 (mg/m³)	2.76	3.39	3.78	3.31	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.0406	0.0514	0.0569	0.0496	4.9	达标
	2023.9.22 10:16 12:09 14:00	臭气浓度 (无量纲)	1122	851	977	983	2000	达标	
	DA002 (油脂、生化废气) 排放口②YQ2	2023.9.22	标况风量 (m³/h)	20601	20842	20793	20745	/	/
			烟气温度 (°C)	23	26	25	25	/	/
流速 (m/s)			12.7	13.0	13.0	12.9	/	/	
2023.9.22 10:39 12:18 14:06		硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.08	0.05	0.06	0.0633	/	/
			排放速率 (kg/h)	1.65×10 <sup>-3</sup>	1.04×10 <sup>-3</sup>	1.25×10 <sup>-3</sup>	1.31×10 <sup>-3</sup>	0.33	达标
2023.9.22 10:39 12:18 14:06		氨	排放浓度 (mg/m³)	3.20	2.66	3.59	3.15	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.0659	0.0554	0.0746	0.0653	4.9	达标
2023.9.22 10:41 12:21 14:08		非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	4.84	3.92	4.18	4.31	120	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0997	0.0817	0.0869	0.0894	10	达标
2023.9.22 10:40 12:20 14:07		臭气浓度 (无量纲)	1513	741	1318	1191	2000	达标	

注：DA001 预处理废气排放口①YQ1 排气筒高度为 15m，检测断面直径为 0.8m；DA002 (油脂、生化废气) 排放口②YQ2 排气筒高度为 15m，检测断面直径为 0.8m。根据排污许可证载明的排放限值要求，非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 限值要求，其余执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 限值要求。

7.2.1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果					标准限值	达标评价
			第1次	第2次	第3次	第4次	最大值		
厂界下风向OWQ1	2023.9.22 09:50 11:52 13:48 15:43	臭气浓度(无量纲)	16	14	15	18	18	20	达标
	2023.9.22 09:49 11:50 13:47 15:42	氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.37	0.44	0.48	0.41	0.48	1.5	达标
	2023.9.22 09:49 11:50 13:47 15:42	硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.06	达标
厂界下风向OWQ2	2023.9.22 09:52 11:54 13:51 15:45	臭气浓度(无量纲)	15	16	17	15	17	20	达标
	2023.9.22 09:51 11:53 13:49 15:44	氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.23	0.27	0.30	0.26	0.3	1.5	达标
	2023.9.22 09:51 11:53 13:49 15:44	硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.06	达标
厂界下风向OWQ3	2023.9.22 09:54 11:56 13:53 15:47	臭气浓度(无量纲)	13	15	14	16	16	20	达标
	2023.9.22 09:53 11:55 13:51 15:46	氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.39	0.46	0.49	0.42	0.49	1.5	达标
	2023.9.22 09:53 11:55 13:51 15:46	硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.06	达标

注：根据排污许可证载明的排放限值要求，执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1二级新改扩建限值要求。

7.2.2 气象参数检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	气象参数				
			气温(°C)	气压(kPa)	湿度(%)	风速(m/s)	风向
项目所在地空旷处	2023.9.22	第1次	23.1	101.5	75.7	1.1	东北
		第2次	23.5	101.5	74.8	1.2	东北
		第3次	23.5	101.5	75.3	1.2	东北
		第4次	23.3	101.5	77.4	1.2	东北



以上监测结果来源于湖北跃华监测有限公司(CMA证书编号为:181712050320证书有效期2018年9月30日至2024年9月29日),该公司受武汉市生态环境东西湖区分局委托对以上企业开展监督执法监测。