

2024 年度重点污染源监测结果信息公开

(第六批次)

1. 华中科技大学同济医学院附属协和医院（金银湖协和医院）

企业名称	华中科技大学同济医学院附属协和医院（金银湖协和医院）	监测日期	2024 年 7 月 24 日
监测项目	废水：化学需氧量, 石油类, 挥发酚, 总氰化物, 阴离子表面活性剂, pH 值, 动植物油, 总余氯（以 Cl ₂ 计）, 粪大肠菌群		

六、检测结果

1. 废水

采 样 位 置	废水总排口		采样日期	2024.07.24		
检 测 项 目	检 测 结 果				限值	单项判定
	第一次 (09:52-10:06) H1794285H9	第二次 (12:02-12:15) H1794295H9	第三次 (13:19-13:48) H1794305H9、 H1794315H9（平行）	平均值/ 范围值		
动植物油, mg/L	2.56	2.43	2.89	2.63	20	符合
石油类, mg/L	0.81	1.76	0.74	1.10	20	符合
pH 值（无量纲）	6.3	6.1	6.4	6.1~6.4	6-9	符合
化学需氧量(COD), mg/L	149	226	240	205	250	符合
阴离子表面活性剂 (LAS), mg/L	2.47	1.97	1.04	1.83	10	符合
总氰化物, mg/L	0.006	0.001	0.004	0.004	0.5	符合
总余氯(以 Cl ₂ 计), mg/L	2.13	2.10	2.10	2.11	2-8	符合
挥发酚, mg/L	0.05	0.04	0.07	0.05	1.0	符合
粪大肠菌群数, MPN/L	0	0	0	0	5000	符合
备注	标准限值来源于排污许可证。					

注：以上重点污染源废水监测结果来源于湖北谱尼科技有限公司（CMA 证书编号为 231700340049，证书有效期为 2029 年 2 月 17 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖区分局委托对以上企业开展执法监测。

2. 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（三季度）

企业名称	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(三季度)	监测日期	2024 年 9 月 18 日-19 日
监测项目	1. 废水：化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N) , 水温, 总磷 (以 P 计) , 总氮 (以 N 计)		

1. 废水排放监测结果

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
废水进口★ FS1	2024.9.18~2024.9.19				
	9:43	化学需氧量 (mg/L)	43	/	/
	11:43				
	13:43				
	15:43	氨氮 (以 N 计) (mg/L)	6.59	/	/
	17:44				
	19:50				
	21:50	总磷 (以 P 计) (mg/L)	0.50	/	/
	23:50				
	01:50				
废水总排口★ FS2	2024.9.18~2024.9.19				
	9:35	化学需氧量 (mg/L)	24	30	达标
	11:35				
	13:35				
	15:35	氨氮 (以 N 计) (mg/L)	0.320	1.5	达标
	17:38				
	19:38				
	21:38	总磷 (以 P 计) (mg/L)	0.23	0.3	达标
	23:38				
	01:38				
	04:08	总氮 (以 N 计) (mg/L)	10.1	15	达标
	06:23				
	08:23				

注：执行标准由客户指定，化学需氧量、氨氮、总磷执行《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中Ⅳ类限值要求，总氮执行《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。

7.2 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★FS2	2024.9.18~2024.9.19	第 1 次 2024.9.18 9:35	水温 (°C)	30.7	/	/
		第 2 次 2024.9.18 11:35	水温 (°C)	30.4	/	/
		第 3 次 2024.9.18 13:35	水温 (°C)	30.0	/	/
		第 4 次 2024.9.18 15:35	水温 (°C)	30.2	/	/
		第 5 次 2024.9.18 17:38	水温 (°C)	29.9	/	/
		第 6 次 2024.9.18 19:38	水温 (°C)	29.7	/	/
		第 7 次 2024.9.18 21:38	水温 (°C)	28.3	/	/

检测点位	采样日期	检测频次	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★FS2	2024.9.18~2024.9.19	第 8 次 2024.9.18 23:38	水温 (°C)	28.1	/	/
		第 9 次 2024.9.19 01:38	水温 (°C)	28.1	/	/
		第 10 次 2024.9.19 04:08	水温 (°C)	28.7	/	/
		第 11 次 2024.9.19 06:23	水温 (°C)	29.2	/	/
		第 12 次 2024.9.19 08:23	水温 (°C)	28.7	/	/

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。

注：1. 以上重点污染源废水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），该公司受武汉市生态环境局东西湖分局的委托对以上企业开展执法性监测。

2. 以上监测结果中” ND” 表示该项监测因子未检出。

3. 武汉风帆电化科技股份有限公司

企业名称	武汉风帆电化科技股份有限公司	监测日期	2024 年 5 月 28 日
监测项目	1. 废水：化学需氧量、氨氮、LAS、总磷、总氰化物、pH 值、总镍		

1. 废水监测结果：

单位：mg/L（注明除外）								
监测时间	监测点位	监测项目	检测结果			均值或范围	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2024 年 5 月 28 日	总排口	pH值（无量纲）	7.1	7.2	7.2	7.1-7.2	6-9	达标
		化学需氧量	28	27	27	27	500	达标
		氨氮	0.692	0.550	0.534	0.592	45	达标
		总磷	0.08	0.06	0.06	0.07	8	达标
		阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	20	达标
		总氰化物	ND	ND	ND	ND	1.0	达标
	车间排口	总镍	0.040	ND	ND	0.016	1.0	达标
备注：1、氨氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值，其余指标执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 1 及表 4 中三级标准限值，评价标准由委托方提供； 2、ND 表示检测结果低于分析方法检出限，参与计算时以二分之一检出限计。								

注：1. 以上重点污染源废水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，证书有效期为 2028 年 12 月 28 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖分局的委托对以上企业开展执法性监测。

2. 以上监测结果中”ND”表示该项监测因子未检出。

4. 武汉友发包装科技有限公司

企业名称	武汉友发包装科技有限公司	监测日期	2024 年 5 月 29 日
监测项目	1. 废水：化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、PH 值、可吸附有机卤化物 有组织废气：非甲烷总烃、臭气浓度		

表一： 废水排放监测结果

4、废水检测结果

单位: mg/L (注明除外)

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果			均值或范围	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2024 年 5 月 29 日	厂区废水总 排口	pH 值（无量纲）	7.6	7.5	7.6	7.5-7.6	6.0~9.0	达标
		化学需氧量	21	26	26	24	60	达标
		总磷	0.72	0.71	0.66	0.70	1.0	达标
		氨氮	7.68	7.29	6.32	7.10	8.0	达标

报告编号: 武华委检字 2024 (04615) 号

第5页 共8页

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果			均值或范围	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2024 年 5 月 29 日	厂区废水总排口	总氮	27.5	26.9	25.0	26.5	40	达标
		可吸附有机卤化物	0.0649	0.0383	0.0349	0.0460	1.0	达标

备注：废水执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 1 标准限值，评价标准由委托方提供。

表二：有组织废气排放监测结果

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			均值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 5 月 29 日	DA002	烟气温度 (℃)	63.4	64.2	64.0	63.9	/	/
		烟气流速 (m/s)	10.73	10.80	11.04	10.86	/	/
		标干流量 (m³/h)	23026	23102	23624	23251	/	/
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	4.43	4.68	4.14	4.42	60	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.102	0.108	0.098	0.103	/	/
	DA004	烟气温度 (℃)	92.8	92.7	92.9	92.8	/	/
		烟气流速 (m/s)	12.10	11.74	11.57	11.80	/	/
		标干流量 (m³/h)	23897	23200	22865	23321	/	/
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	4.47	3.27	3.16	3.63	60	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.107	0.076	0.072	0.085	/	/
	DA008	烟气温度 (℃)	29.8	30.3	31.0	30.4	/	/
		烟气流速 (m/s)	10.12	9.96	9.97	10.02	/	/
		标干流量 (m³/h)	2216	2175	2171	2187	/	/
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	0.96	1.02	1.04	1.01	60	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	0.002	/	/
	DA018	烟气温度 (℃)	77.7	77.4	78.0	77.7	/	/
		烟气流速 (m/s)	8.6	8.5	8.6	8.6	/	/
		标干流量 (m³/h)	6336	6291	6322	6316	/	/
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	3.74	4.60	3.60	3.98	50	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.024	0.029	0.023	0.025	1	达标

备注：1、DA002、DA004 排气筒高度均为 20m，DA008 排气筒高度为 26m，DA018 排气筒高度为 15m；
2、DA018 执行《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019）表 1 中最高允许排放浓度及最高允许排放速率限值，DA002、DA004 执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 特别排放限值，DA008 执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）表 2 特别排放限值，评价标准由委托单位提供。

2、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			最大值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 5 月 29 日	DA002	烟气温度（℃）	63.4	63.4	80.2	80.2	/	/
		烟气流速（m/s）	10.73	10.55	11.06	11.06	/	/
		标干流量（m³/h）	23026	22606	22552	23026	/	/
		臭气浓度（无量纲）	851	549	630	851	2000	达标
	DA004	烟气温度（℃）	92.8	92.7	92.6	92.8	/	/
		烟气流速（m/s）	12.10	11.25	11.19	12.10	/	/
		标干流量（m³/h）	23897	22228	22097	23897	/	/
		臭气浓度（无量纲）	630	851	724	851	2000	达标
备注：1、DA002、DA004 排气筒高度均为 20m； 2、废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准限值，评价标准由委托方提供。								

注：1. 以上重点污染源废水、有组织废气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，证书有效期为 2022 年 12 月 29 日至 2028 年 12 月 28 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖分局的委托对以上企业开展执法监测。

5. 武汉友发包装科技有限公司

企业名称	武汉友发包装科技有限公司	监测日期	2024 年 8 月 21 日
监测项目	2. 无组织废气：非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度		

表一：无组织废气排放监测结果

七、检测结果

1、无组织排放废气检测结果 单位：mg/m³（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			
2024 年 8 月 21 日	厂界下风向 1#(O1)	非甲烷总烃	0.78	0.56	0.76	0.68	0.78	2.0	达标
	厂界下风向 2#(O2)		0.81	0.74	0.78	0.72	0.81	2.0	达标
	厂界下风向 3#(O3)		0.90	0.64	0.55	0.61	0.90	2.0	达标
	厂界下风向 1#(O1)	氨	0.940	1.04	1.05	1.10	1.10	1.5	达标
	厂界下风向 2#(O2)		1.18	1.15	0.825	1.03	1.18	1.5	达标
	厂界下风向 3#(O3)		1.30	1.08	0.900	0.825	1.30	1.5	达标
	厂界下风向 1#(O1)	硫化氢	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.06	达标
	厂界下风向 2#(O2)		0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.06	达标
	厂界下风向 3#(O3)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.06	达标
	厂界下风向 1#(O1)	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
	厂界下风向 2#(O2)		<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
	厂界下风向 3#(O3)		<10	<10	<10	<10	<10	20	达标

备注：废气中氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级新扩改建标准，非甲烷总烃执行《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/ 1538-2019）表 2 标准限值，评价标准由委托方提供。

注：1. 以上重点污染源废水、有组织废气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，证书有效期为 2022 年 12 月 29 日至 2028 年 12 月 28 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖分局的委托对以上企业开展执法监测。

6. 武汉海斯普林科技发展有限公司

企业名称	武汉海斯普林科技发展有限公司	监测日期	2024 年 5 月 22 日
监测项目	1. 废水：化学需氧量、氨氮、pH 值、总磷、动植物油、 2. 有组织废气：非甲烷总烃、臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢		

表一：有组织废气排放监测结果

监测时间	监测点位	监测因子	检测结果			最大值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 5 月 22 日	污水站废气排放口 (◎1)	烟气温度 (°C)	29.1	28.5	29.0	29.1	/	/
		烟气流速 (m/s)	11.0	11.0	11.0	11.0	/	/
		标干流量 (m³/h)	11488	11521	11473	11521	/	/
		氨排放浓度(mg/m³)	3.68	5.26	9.20	9.20	/	/
		氨排放速率(kg/h)	0.042	0.061	0.106	0.106	4.9	达标
		硫化氢排放浓度 (mg/m³)	0.074	0.130	0.195	0.195	/	/
		硫化氢排放速率(kg/h)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.33	达标
		臭气浓度 (无量纲)	354	416	416	416	2000	达标
备注：1、排气筒高度为 15m； 2、废气执行《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。								

监测时间	监测点位	监测因子	检测结果			均值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 5 月 22 日	污水站废 气排放口 (◎1)	烟气温度 (°C)	29.1	28.5	29.0	28.9	/	/
		烟气流速 (m/s)	11.0	11.0	11.0	11.0	/	/
		标干流量 (m³/h)	11488	11521	11473	11494	/	/
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	8.04	7.12	7.37	7.51	120	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.092	0.082	0.085	0.086	10	达标
备注：1、排气筒高度为 15m； 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，评价标准由委托方提供。								

表二：废水排放监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	检测结果			范围 或均值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 5 月 22 日	总排口 (★1)	pH 值 (无量纲)	7.3	7.5	7.5	7.3~7.5	6~9	达标
		化学需氧量	52	52	55	53	500	达标
		氨氮	18.8	19.1	18.4	18.8	45	达标
		总磷	0.16	0.14	0.12	0.14	8.0	达标
		动植物油	0.10	0.12	0.11	0.11	100	达标
备注：动植物油执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准限值，其余指标执行《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）表 1 间接排放标准，评价标准由委托方提供。								

注：1. 以上重点污染源废水、废气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，证书有效期为 2028 年 12 月 28 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖分局的委托对以上企业开展执法性监测。

2. 以上监测结果中” ND” 表示该项监测因子未检出。

7. 武汉市济泽污水处理有限公司（二季度）

企业名称	武汉市济泽污水处理有限公司(二季度)	监测日期	2024 年 4 月 17-18 日
监测项目	废水：化学需氧量, 氨氮（NH ₃ -N）, 总氮（以 N 计）, 总磷（以 P 计）, 水温, pH, 五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、总汞、总砷、总铬、总镉、总铅、烷基汞、六价铬、动植物油、石油类、流量、悬浮物、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
废水进口★ FS1	2024.4.18	化学需氧量（mg/L）	415	/	/
		氨氮（以 N 计）（mg/L）	10.8	/	/
		总磷（以 P 计）（mg/L）	6.84	/	/
		总氮（以 N 计）（mg/L）	13.1	/	/
废水总排口★ FS2	2024.4.17~ 2024.4.18	化学需氧量（mg/L）	20	50	达标
		氨氮（以 N 计）（mg/L）	0.094	5	达标
		总磷（以 P 计）（mg/L）	0.16	0.5	达标
		总氮（以 N 计）（mg/L）	6.64	15	达标
		色度（倍）	6	30	达标
		阴离子表面活性剂（mg/L）	ND（0.05）	0.5	达标
		总汞（mg/L）	ND（0.00004）	0.001	达标
		总镉（mg/L）	ND（0.005）	0.01	达标
		总铬（mg/L）	ND（0.03）	0.1	达标
		总砷（mg/L）	0.0024	0.1	达标
		总铅（mg/L）	ND（0.07）	0.1	达标
		烷基汞（mg/L）	ND	不得检出	达标
		六价铬（mg/L）	ND（0.004）	0.05	达标

注：“ND（检出限）”表示检测结果低于检出限，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 及表 2 限值要求。

7.2 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
			第 1 次 09:31	第 2 次 11:32	第 3 次 13:33	第 4 次 15:34	第 5 次 17:33	第 6 次 19:35	第 7 次 21:33	第 8 次 23:32	第 9 次 01:34	第 10 次 03:33	第 11 次 05:34	第 12 次 07:35	平均值 或范围		
废水总排 口★FS2	2024.4.17~ 2024.4.18	悬浮物 (mg/L)	7	9	9	8	7	6	7	9	7	8	9	8	8	10	达标
		五日生化需 氧量 (mg/L)	5.2	5.0	4.9	5.3	5.5	5.2	4.6	5.2	5.0	5.2	5.4	4.8	5.1	10	达标
		粪大肠菌群 (MPN/L)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	10 ³ (个/L)	达标
		动植物油 (mg/L)	0.13	0.12	0.14	0.15	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	1	达标
		石油类(mg/L)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	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1一级A标准限值要求。

7.3 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排 口★FS2	2024.4.17~ 2024.4.18	第1次 2024.4.17 09:36	水温（℃）	20.7	/	/
		第2次 2024.4.17 11:37	水温（℃）	22.4	/	/
		第3次 2024.4.17 13:38	水温（℃）	23.1	/	/
		第4次 2024.4.17 15:38	水温（℃）	23.2	/	/
		第5次 2024.4.17 17:37	水温（℃）	22.7	/	/
		第6次 2024.4.17 19:39	水温（℃）	20.9	/	/
		第7次 2024.4.17 21:37	水温（℃）	19.9	/	/
		第8次 2024.4.17 23:36	水温（℃）	19.4	/	/
		第9次 2024.4.18 01:38	水温（℃）	18.5	/	/
		第10次 2024.4.18 03:37	水温（℃）	18.4	/	/
		第11次 2024.4.18 05:38	水温（℃）	18.2	/	/
		第12次 2024.4.18 07:40	水温（℃）	21.2	/	/
		第1次 2024.4.17 09:36	pH（无量纲）	7.2	6~9	达标
		第2次 2024.4.17 11:37	pH（无量纲）	7.2	6~9	达标
		第3次 2024.4.17 13:38	pH（无量纲）	7.2	6~9	达标
		第4次 2024.4.17 15:38	pH（无量纲）	7.2	6~9	达标
		第5次 2024.4.17 17:37	pH（无量纲）	7.2	6~9	达标
		第6次 2024.4.17 19:39	pH（无量纲）	7.2	6~9	达标
		第7次 2024.4.17 21:37	pH（无量纲）	7.1	6~9	达标
		第8次 2024.4.17 23:36	pH（无量纲）	7.2	6~9	达标
		第9次 2024.4.18 01:38	pH（无量纲）	7.1	6~9	达标
		第10次 2024.4.18 03:37	pH（无量纲）	7.1	6~9	达标
		第11次 2024.4.18 05:38	pH（无量纲）	7.1	6~9	达标
		第12次 2024.4.18 07:40	pH（无量纲）	7.1	6~9	达标

检测点位	采样日期	检测频次	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★FS2	2024.4.17~ 2024.4.18	第 1 次 2024.4.17 09:36	流量 (L/s)	865	/	/
		第 2 次 2024.4.17 11:37	流量 (L/s)	834	/	/
		第 3 次 2024.4.17 13:38	流量 (L/s)	829	/	/
		第 4 次 2024.4.17 15:38	流量 (L/s)	841	/	/
		第 5 次 2024.4.17 17:37	流量 (L/s)	859	/	/
		第 6 次 2024.4.17 19:39	流量 (L/s)	851	/	/
		第 7 次 2024.4.17 21:37	流量 (L/s)	840	/	/
		第 8 次 2024.4.17 23:36	流量 (L/s)	872	/	/
		第 9 次 2024.4.18 01:38	流量 (L/s)	822	/	/
		第 10 次 2024.4.18 03:37	流量 (L/s)	832	/	/
		第 11 次 2024.4.18 05:38	流量 (L/s)	804	/	/
		第 12 次 2024.4.18 07:40	流量 (L/s)	825	/	/

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 限值要求。

注：以上重点污染源废水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），该公司受武汉市生态环境局东西湖区分局委托对以上企业开展执法监测。

8. 武汉市济泽污水处理有限公司（三季度）

企业名称	武汉市济泽污水处理有限公司(三季度)	监测日期	2024 年 7 月 17-18 日
监测项目	废水：化学需氧量, 氨氮（NH3-N）, 总氮（以 N 计）, 总磷（以 P 计）, 水温		

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	2024.7.17~2024.7.18				
	09:42	化学需氧量（mg/L）	116	/	/
	11:50				
	13:50				
	15:50	氨氮（以 N 计）（mg/L）	9.08	/	/
	17:50				
	19:50				
	21:50	总磷（以 P 计）（mg/L）	2.08	/	/
废水总排口 ★FS2	2024.7.17~2024.7.18				
	09:34	化学需氧量（mg/L）	14	50	达标
	11:40				
	13:37				
	15:38	氨氮（以 N 计）（mg/L）	0.244	5	达标
	17:39				
	19:39				
	21:38	总磷（以 P 计）（mg/L）	0.15	0.5	达标
	23:39				
	01:40				
	03:41	总氮（以 N 计）（mg/L）	5.99	15	达标
	05:42				
	07:43				

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。

7.2 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测频次	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★FS2	2024.7.17~ 2024.7.18	第 1 次 2024.7.17 09:36	水温 (°C)	30.6	/	/
		第 2 次 2024.7.17 11:45	水温 (°C)	30.6	/	/
		第 3 次 2024.7.17 13:35	水温 (°C)	30.6	/	/
		第 4 次 2024.7.17 15:37	水温 (°C)	30.4	/	/
		第 5 次 2024.7.17 17:40	水温 (°C)	30.1	/	/
		第 6 次 2024.7.17 19:40	水温 (°C)	29.9	/	/
		第 7 次 2024.7.17 21:40	水温 (°C)	29.7	/	/
		第 8 次 2024.7.17 23:40	水温 (°C)	29.5	/	/

第 4 页 共 8 页

检测点位	采样日期	检测频次	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★FS2	2024.7.17~ 2024.7.18	第 9 次 2024.7.18 01:41	水温 (°C)	29.6	/	/
		第 10 次 2024.7.18 03:42	水温 (°C)	29.6	/	/
		第 11 次 2024.7.18 05:44	水温 (°C)	29.7	/	/
		第 12 次 2024.7.18 07:42	水温 (°C)	30.1	/	/

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。

注：以上重点污染源废水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），该公司受武汉市生态环境局东西湖区分局委托对以上企业开展执法监测。

9. 湖北中烟工业有限责任公司武汉卷烟厂

企业名称	湖北中烟工业有限责任公司武汉卷烟厂	监测日期	2024 年 3 月 13-15 日
监测项目	废水：化学需氧量, 氨氮, pH 值, 总磷, 石油类、动植物油 废气：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氨、臭气浓度		

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			均值 /最大值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 3 月 13 日	FS-9 (DA017)	烟气温度 (℃)	27.9	--	--	27.9	--	--
		烟气流速 (m/s)	44.0	--	--	44.0	--	--
		标干流量(m³/h)	16009	--	--	16009	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	2.6	--	--	2.6	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.04	--	--	0.04	7.225	达标
	FS-8 (DA016)	烟气温度 (℃)	28.8	--	--	28.8	--	--
		烟气流速 (m/s)	33.4	--	--	33.4	--	--
		标干流量(m³/h)	12221	--	--	12221	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	2.9	--	--	2.9	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.04	--	--	0.04	7.225	达标
	HJ.1 (DA037)	烟气温度 (℃)	29.1	--	--	29.1	--	--
		烟气流速 (m/s)	12.7	--	--	12.7	--	--
		标干流量(m³/h)	7554	--	--	7554	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	2.9	--	--	2.9	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.02	--	--	0.02	7.225	达标
	FS-7(DA019)	烟气温度 (℃)	23	--	--	23	--	--
		烟气流速 (m/s)	38.8	--	--	38.8	--	--
		标干流量(m³/h)	16869	--	--	16869	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	3.1	--	--	3.1	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.05	--	--	0.05	7.225	达标
	FS-6(DA021)	烟气温度 (℃)	30.2	--	--	30.2	--	--
		烟气流速 (m/s)	50.1	--	--	50.1	--	--
		标干流量(m³/h)	17809	--	--	17809	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	2.5	--	--	2.5	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.04	--	--	0.04	7.225	达标

监测时间	监测点位	监测因子	监测结果			均值 /最大值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 3 月 13 日	FC-12(DA029)	烟气温度 (℃)	35	--	--	35	--	--
		烟气流速 (m/s)	28.7	--	--	28.7	--	--
		标干流量(m³/h)	9815	--	--	9815	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	2.6	--	--	2.6	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.03	--	--	0.03	7.225	达标
	FC-10 (DA032)	烟气温度 (℃)	29.7	--	--	29.7	--	--
		烟气流速 (m/s)	21.0	--	--	21.0	--	--
		标干流量(m³/h)	14006	--	--	14006	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	2.7	--	--	2.7	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.04	--	--	0.04	7.225	达标
	HJ.2 (DA041)	烟气温度 (℃)	30.1	--	--	30.1	--	--
		烟气流速 (m/s)	25.2	--	--	25.2	--	--
		标干流量(m³/h)	16856	--	--	16856	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	2.5	--	--	2.5	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.04	--	--	0.04	7.225	达标
	FC-13 (DA030)	烟气温度 (℃)	32	--	--	32	--	--
		烟气流速 (m/s)	18.8	--	--	18.8	--	--
		标干流量(m³/h)	14297	--	--	14297	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	2.8	--	--	2.8	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.04	--	--	0.04	7.225	达标
2024 年 3 月 14 日	FS-10(DA038)	烟气温度 (℃)	28.6	--	--	28.6	--	--
		烟气流速 (m/s)	26.0	--	--	26.0	--	--
		标干流量(m³/h)	9945	--	--	9945	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	3.1	--	--	3.1	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.03	--	--	0.03	7.225	达标

监测时间	监测点位	监测因子	监测结果			均值 /最大值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 3 月 14 日	YW10 (DA008)	烟气温度 (℃)	35.4	--	--	35.4	--	--
		烟气流速 (m/s)	9.8	--	--	9.8	--	--
		标干流量(m³/h)	32831	--	--	32831	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	2.8	--	--	2.8	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.09	--	--	0.09	7.225	达标
	FC-14(DA047)	烟气温度 (℃)	34	--	--	34	--	--
		烟气流速 (m/s)	26.6	--	--	26.6	--	--
		标干流量(m³/h)	9086	--	--	9086	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	2.6	--	--	2.6	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.02	--	--	0.02	7.225	达标
	YW-9(DA022)	烟气温度 (℃)	30.4	--	--	30.4	--	--
		烟气流速 (m/s)	7.6	--	--	7.6	--	--
		标干流量(m³/h)	42196	--	--	42196	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	2.5	--	--	2.5	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.11	--	--	0.11	7.225	达标
	YW-3 (DA035)	烟气温度 (℃)	29.1	--	--	29.1	--	--
		烟气流速 (m/s)	5.7	--	--	5.7	--	--
		标干流量(m³/h)	31697	--	--	31697	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	2.7	--	--	2.7	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.09	--	--	0.09	7.225	达标
	YW1(DA009)	烟气温度 (℃)	27.9	31.4	32.5	32.5	--	--
		烟气流速 (m/s)	8.6	8.8	8.3	8.8	--	--
		标干流量(m³/h)	13698	13858	13024	13858	--	--
		氨排放浓度(mg/m³)	1.88	0.98	5.31	5.31	--	--
		氨排放速率(kg/h)	0.026	0.014	0.069	0.069	14	达标
		臭气浓度 (无量纲)	630	478	478	630	6000	达标

监测时间	监测点位	监测因子	监测结果			均值 /最大值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 3 月 14 日	YW2(DA023)	烟气温度 (℃)	41	38	36	41	--	--
		烟气流速 (m/s)	5.15	4.88	5.12	5.15	--	--
		标干流量(m³/h)	11512	10997	11606	11606	--	--
		氨排放浓度(mg/m³)	0.50	0.45	0.71	0.71	--	--
		氨排放速率(kg/h)	0.006	0.005	0.008	0.008	14	达标
		臭气浓度 (无量纲)	549	630	549	630	6000	达标
	YW5(DA010)	烟气温度 (℃)	37	37	36	37	--	--
		烟气流速 (m/s)	5.86	5.97	6.27	6.27	--	--
		标干流量(m³/h)	13898	14122	14872	14872	--	--
		氨排放浓度(mg/m³)	0.74	0.50	0.37	0.74	--	--
		氨排放速率(kg/h)	0.010	0.007	0.006	0.010	14	达标
		臭气浓度 (无量纲)	478	630	630	630	6000	达标
	YW6(DA024)	烟气温度 (℃)	23.2	25.7	27.2	27.2	--	--
		烟气流速 (m/s)	5.3	5.5	5.6	5.6	--	--
		标干流量(m³/h)	9589	9866	9964	9964	--	--
		氨排放浓度(mg/m³)	0.55	0.39	0.31	0.55	--	--
		氨排放速率(kg/h)	0.005	0.004	0.003	0.005	14	达标
		臭气浓度 (无量纲)	478	478	478	478	6000	达标
	YW10(DA008)	烟气温度 (℃)	35.4			35.4	--	--
		烟气流速 (m/s)	9.8			9.8	--	--
		标干流量(m³/h)	32831			32831	--	--
		氨排放浓度(mg/m³)	0.50	0.37	0.39	0.50	--	--
		氨排放速率(kg/h)	--	--	--	0.016	14	达标
		臭气浓度 (无量纲)	478	549	630	630	6000	达标

备注：1、排气筒高度均为 25 米；

2、颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 最高允许浓度限值及最高允许排放速率二级限值（按内插法计算的排放速率结果再严格 50%），取均值评价；氨、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 标准限值，取最大值评价；评价标准由委托方提供。

2、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			
2024 年 3 月 15 日	锅炉 (DA001)	烟气温度 (℃)	92	--	--	92	--	--
		烟气流速 (m/s)	4.62	--	--	4.62	--	--
		烟气含氧量 (%)	4.7	--	--	4.7	--	--
		标干风量 (m³/h)	7707	--	--	7707	--	--
		颗粒物实测浓度(mg/m³)	3.0	--	--	3.0	--	--
		颗粒物折算浓度(mg/m³)	3.2	--	--	3.2	20	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.02	--	--	0.02	--	--
		烟气温度 (℃)	95.3	96.0	96.3	95.9	--	--
		烟气流速 (m/s)	5.8	5.7	5.8	5.8	--	--
		烟气含氧量 (%)	5.1	5.2	5.2	5.2	--	--
		标干风量 (m³/h)	9829	9503	9615	9649	--	--
		二氧化硫实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	--
		二氧化硫折算浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	50	达标
		二氧化硫排放速率(kg/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	--	--
		氮氧化物实测浓度(mg/m³)	31	32	32	32	--	--
		氮氧化物折算浓度(mg/m³)	34	35	35	35	50	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	0.30	0.30	0.31	0.30	--	--

备注：1、排气筒高度为 13 米；
2、颗粒物、二氧化硫执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 燃气锅炉限值，氮氧化物执行《市人民政府关于印发武汉市 2020 年大气污染防治工作方案的通知》（武政规[2020]10 号）中限值要求，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。

4、废水监测结果

单位：mg/L（注明除外）

监测日期	监测点位	监测项目	检测结果	标准限值	达标评价
2024 年 3 月 13 日	综合废水总排口	pH 值（无量纲）	7.9	6~9	达标
		化学需氧量	37	500	达标
		氨氮	0.471	45	达标
		总磷	0.38	8	达标
		动植物油	ND	100	达标
		石油类	ND	15	达标
备注：1、ND 表示检测结果低于分析方法检出限； 2、废水中氨氮、总磷、石油类执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值，其他监测项目执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，评价标准由委托方提供。					

注：以上重点污染源废水、有组织废气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，证书有效期为 2028 年 12 月 28 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖区分局委托对以上企业开展执法监测。

10. 武汉航达航空科技发展有限公司（径河）

企业名称	武汉航达航空科技发展有限公司(径河)	监测日期	2024 年 7 月 9 日、7 月 10 日
监测项目	废水车间排口：总镉、总铬、六价铬 总镍、总锰、总锌、总银 废水总排口： 总锰、总锌、总铜、总氰化物、化学需氧量、氨氮、pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、总磷、氟化物、石油类、阴离子表面活性剂、总氮		

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
			1	2	3	均值或 范围		
2024 年 7 月 9 日	总排口	总铜	ND	ND	ND	ND	0.5	达标
		总氰化物	ND	ND	ND	ND	1.0	达标
		总锰	ND	ND	ND	ND	2	达标
		总锌	0.018	0.099	0.230	0.116	1.5	达标
		氟化物	3.10	2.94	2.92	2.99	20	达标
		阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	20	达标
		总氮	2.04	2.45	2.88	2.46	70	达标
		总磷	0.12	0.11	0.11	0.11	8	达标
		氨氮	0.901	0.826	0.791	0.839	45	达标
		石油类	ND	ND	ND	ND	20	达标
		pH 值（无量纲）	8.6	8.9	8.4	8.4~8.9	6~9	达标

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果				标准 限值	达标 评价
			1	2	3	均值或 范围		
2024 年 7 月 9 日	总排口	化学需氧量	24	24	34	27	500	达标
		悬浮物	8	7	7	7	400	达标
		五日生化需氧量	4.8	4.9	7.0	5.6	300	达标
	含氰废水排放口	总氰化物	0.378	0.375	0.371	0.375	/	/
		总镉	0.00401	0.00365	0.00022	0.00263	0.05	达标
	含铬废水排放口	总铬	0.022	0.015	0.019	0.019	1.0	达标
		六价铬	ND	ND	ND	ND	0.2	达标
	含镍废水排放口	总镍	ND	ND	ND	ND	0.5	达标
		总锰	ND	ND	ND	ND	/	/
		总锌	0.030	0.076	0.089	0.065	/	/
	含氰银废水排放口	总银	ND	ND	ND	ND	0.3	达标
		总氰化物	0.005	0.006	0.005	0.005	/	/
	含氰铜废水排放口	总铜	0.25	0.24	0.30	0.26	/	/
		总氰化物	3.85	3.87	3.80	3.84	/	/

备注：1、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；
2、总排口中总锰参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 A 级标准限值，氨氮、总磷、总氮参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值，总铜、总锌执行《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）表 2 中标准限值，其余指标执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限值，其他废水排放口均执行《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）表 2 中标准限值，评价标准由委托单位提供。

监测项目	有组织废气：颗粒物、氟化物、铬酸雾\氮氧化物、硫酸雾、氨、氯化氢、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯
------	---

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
2024 年 7 月 9 日	DA011 复合材料 维修厂房 1 打磨 废气排气筒	烟气温度（℃）	31.3	/	/
		烟气流速（m/s）	16.5	/	/
		标干流量（m³/h）	48183	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	1.1	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.053	3.98	达标
2024 年 7 月 10 日	DA003 起落架维 修厂房 1 喷砂废 气排气筒	烟气温度（℃）	33	/	/
		烟气流速（m/s）	9.82	/	/
		标干流量（m³/h）	10025	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	7.1	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.071	3.5	达标

备注：1、DA003 排气筒高度为 15 米，DA011 排气筒高度为 16 米；
2、废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度及最高排放速率二级标准限值，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
2024 年 7 月 9 日	DA011 复合材料维修厂房 1 打磨废气排气筒	颗粒物	14:03
2024 年 7 月 10 日	DA003 起落架维修厂房 1 喷砂废气排气筒		13:42

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			
2024 年 7 月 9 日	DA009 复合材料维修厂房 1 喷漆废气排气筒	烟气温度（℃）	37	/	/	37	/	/
		烟气流速（m/s）	11.7	/	/	11.7	/	/
		标干流量（m³/h）	17787	/	/	17787	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	0.9	/	/	0.9	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.016	/	/	0.016	4.46	达标
		非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	10.9	13.4	12.3	12.2	120	达标
		甲苯排放浓度(mg/m³)	0.0434	0.0845	0.157	0.0950	40	达标
		二甲苯排放浓度(mg/m³)	ND	0.0424	0.135	0.0594	70	达标
	DA010 复合材料维修厂房 1 烘干废气排气筒	烟气温度（℃）	37	38	36	37	/	/
		烟气流速（m/s）	9.20	8.30	7.97	8.49	/	/
		标干流量（m³/h）	15801	14225	13740	14589	/	/
		非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	7.02	5.41	6.30	6.24	120	达标
		非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.111	0.077	0.087	0.092	12.8	达标
		甲苯排放浓度(mg/m³)	0.301	0.611	0.498	0.470	40	达标
		甲苯排放速率(kg/h)	0.005	0.009	0.007	0.007	3.94	达标
		二甲苯排放浓度(mg/m³)	0.300	0.576	0.525	0.467	70	达标
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			
2024 年 7 月 10 日	DA005 起落架维修厂房 1 蒸汽除油废气排气筒	烟气温度（℃）	32.5	33.1	33.2	32.9	/	/
		烟气流速（m/s）	16.9	14.4	15.3	15.5	/	/
		标干流量（m³/h）	14660	12443	13227	13443	/	/
		非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	1.00	2.75	3.10	2.28	120	达标
		非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.015	0.034	0.041	0.030	12.8	达标
2024 年 7 月 9 日	DA007 复合材料维修厂房 1 溶剂清洗废气排气筒	烟气温度（℃）	34	34	34	34	/	/
		烟气流速（m/s）	15.4	13.8	14.8	14.7	/	/
		标干流量（m³/h）	20660	18541	19955	19719	/	/
		非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	9.60	5.43	4.99	6.67	120	达标
		非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.198	0.101	0.100	0.133	12.8	达标
	DA008 复合材料维修厂房 1 粘接废气排气筒	烟气温度（℃）	36	35	35	35	/	/
		烟气流速（m/s）	13.5	12.8	13.1	13.1	/	/
		标干流量（m³/h）	20811	19743	20160	20238	/	/
		非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	4.52	3.95	2.96	3.81	120	达标
		非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.094	0.078	0.060	0.077	12.8	达标
2024 年 7 月 10 日	DA016 表面处理厂房酸性废气排气筒 1	烟气温度（℃）	35	36	36	36	/	/
		烟气流速（m/s）	11.6	12.2	11.4	11.7	/	/
		标干流量（m³/h）	17724	18445	17373	17847	/	/
		氮氧化物排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	200	达标

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			
2024 年 7 月 10 日	DA016 表面处理厂 房酸性废气排气筒 1	氮氧化物排放速率(kg/h)	0.027	0.028	0.026	0.027	/	/
		硫酸雾排放浓度(mg/m³)	0.38	1.15	0.49	0.67	30	达标
		硫酸雾排放速率(kg/h)	0.007	0.021	0.009	0.012	/	/
		标干流量（m³/h）	20202	15459	24536	20066	/	/
		氟化物排放浓度(mg/m³)	0.45	0.63	0.39	0.49	7	达标
		氟化物排放速率(kg/h)	0.009	0.010	0.010	0.010	/	/
		氯化氢排放浓度(mg/m³)	2.0	6.6	5.2	4.6	30	达标
		氯化氢排放速率(kg/h)	0.040	0.102	0.128	0.090	/	/
	DA018 表面处理厂 房含铬废气排气筒 2	烟气温度（℃）	37.3	37.6	37.7	37.5	/	/
		烟气流速（m/s）	5.7	7.8	6.4	6.6	/	/
		标干流量（m³/h）	8551	11663	9556	9923	/	/
		氮氧化物排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	200	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	0.013	0.017	0.014	0.015	/	/
		铬酸雾排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.05	达标
		铬酸雾排放速率(kg/h)	0.00002	0.00003	0.00002	0.00002	/	/
2024 年 7 月 9 日	DA020 天然气锅炉	烟气温度（℃）	68.4	68.8	68.5	68.6	/	/
		烟气流速（m/s）	3.0	2.8	3.0	2.9	/	/
		烟气含氧量（%）	3.10	3.10	3.10	3.10	/	/
		标干流量（m³/h）	1937	1804	1933	1891	/	/

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。

11. 武汉和盛汽车零部件有限公司

企业名称	武汉和盛汽车零部件有限公司	监测日期	2024 年 7 月 1 9 日
监测项目	有组织废气：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、挥发性有机物、甲苯、二甲苯		

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			均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2024 年 7 月 19 日	DA001 注塑废气排放口	烟气温度 (°C)	42.9	42.7	42.6	42.7	--	--
		烟气流速 (m/s)	5.9	6.3	7.0	6.4	--	--
		标干流量 (m³/h)	7585	8102	9001	8229	--	--
		挥发性有机物排放浓度(mg/m³)	1.97	1.65	1.02	1.55	120	达标
		挥发性有机物排放速率(kg/h)	0.015	0.013	0.009	0.012	10	达标
	DA017G2-2# 排气筒	烟气温度 (°C)	37	36	38	37	--	--
		烟气流速 (m/s)	7.83	7.89	8.00	7.91	--	--
		标干流量 (m³/h)	10474	10612	10672	10586	--	--
		挥发性有机物排放浓度(mg/m³)	2.92	0.007	0.023	0.983	120	达标
		挥发性有机物排放速率(kg/h)	0.0306	0.0001	0.0002	0.0103	10	达标
	DA002 1#涂装废气排放口	烟气温度 (°C)	75	--	--	75	--	--
		烟气流速 (m/s)	7.79	--	--	7.79	--	--
		标干流量 (m³/h)	16365	--	--	16365	--	--
		颗粒物排放浓度 (mg/m³)	3.5	--	--	3.5	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.06	--	--	0.06	1.75	达标
		二氧化硫排放浓度 (mg/m³)	20	ND	3	8	550	达标
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	--	--	--	0.131	1.3	达标
		氮氧化物排放浓度 (mg/m³)	9	5	11	8	240	达标
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	--	--	--	0.131	0.385	达标
		甲苯排放浓度(mg/m³)	0.745	0.250	0.246	0.414	10	达标
		甲苯排放速率(kg/h)	--	--	--	0.007	--	--
		二甲苯排放浓度 (mg/m³)	0.113	0.056	0.057	0.075	10	达标
		二甲苯排放速率(kg/h)	--	--	--	0.001	--	--

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果			均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2024 年 7 月 19 日	DA002 1#涂装废气排放口	挥发性有机物排放浓度(mg/m³)	1.43	0.430	1.02	0.960	25	达标
		挥发性有机物排放速率(kg/h)	--	--	--	0.016	--	--
	DA003 2#涂装废气排放口	烟气温度 (°C)	76.2	--	--	76.2	--	--
		烟气流速 (m/s)	9.4	--	--	9.4	--	--
		标干流量 (m³/h)	12593	--	--	12593	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	5.5	--	--	5.5	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.07	--	--	0.07	1.75	达标
		二氧化硫排放浓度(mg/m³)	ND	ND	3	ND	550	达标
		二氧化硫排放速率(kg/h)	--	--	--	0.019	1.3	达标
		氮氧化物排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	240	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	--	--	--	0.019	0.385	达标
		甲苯排放浓度(mg/m³)	0.225	0.173	0.159	0.186	10	达标
		甲苯排放速率(kg/h)	--	--	--	0.002	--	--
		二甲苯排放浓度(mg/m³)	0.091	0.125	0.133	0.116	10	达标
		二甲苯排放速率(kg/h)	--	--	--	0.001	--	--
		挥发性有机物排放浓度(mg/m³)	1.38	0.666	1.24	1.10	120	达标
		挥发性有机物排放速率(kg/h)	--	--	--	0.014	10	达标
	DA016 G2-1#排气筒	烟气温度 (°C)	65.8	--	--	65.8	--	--
		烟气流速 (m/s)	7.7	--	--	7.7	--	--
		标干流量 (m³/h)	9188	--	--	9188	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	4.2	--	--	4.2	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.04	--	--	0.04	5.9	达标
		二氧化硫排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	550	达标
		二氧化硫排放速率(kg/h)	--	--	--	0.014	4.3	达标

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果			均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2024 年 7 月 19 日	DA016 G2-1#排气筒	氮氧化物排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	240	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	--	--	--	0.014	1.3	达标
		甲苯排放浓度(mg/m³)	0.119	0.059	0.056	0.078	10	达标
		甲苯排放速率(kg/h)	--	--	--	0.001	--	--
		二甲苯排放浓度(mg/m³)	0.142	0.082	0.063	0.096	10	达标
		二甲苯排放速率(kg/h)	--	--	--	0.001	--	--
		挥发性有机物排放浓度(mg/m³)	1.85	0.563	0.570	0.994	25	达标
		挥发性有机物排放速率(kg/h)	--	--	--	0.009	--	--
	DA011 G2-3#排气筒	烟气温度（℃）	82	--	--	82	--	--
		烟气流速（m/s）	2.68	--	--	2.68	--	--
		标干流量（m³/h）	418	--	--	418	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	2.9	--	--	2.9	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.001	--	--	0.001	1.75	达标
		二氧化硫排放浓度(mg/m³)	ND	11	11	8	550	达标
		二氧化硫排放速率(kg/h)	--	--	--	0.003	1.3	达标
		氮氧化物排放浓度(mg/m³)	ND	47	46	32	240	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	--	--	--	0.013	0.385	达标
		备注：1、DA016 排气筒高度为 20 米，其余排气筒高度均为 15 米； 2、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。						

、有组织排放废气评价标准

监测点位	监测因子	评价标准
DA001 注塑废气排放口	挥发性有机物	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) (挥发性有机物参照非甲烷总烃标准)
DA017G2-2#排气筒	挥发性有机物	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) (挥发性有机物参照非甲烷总烃标准)
DA002 1#涂装废气排放口	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)
	甲苯、二甲苯、挥发性有机物	《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》 (DB42/1539-2019) (挥发性有机物参照非甲烷总烃标准)
DA003 2#涂装废气排放口	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、挥发性有机物	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) (挥发性有机物参照非甲烷总烃标准)

监测点位	监测因子	评价标准
DA003 2#涂装废气排放口	甲苯、二甲苯	《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》 (DB42/1539-2019)
DA016 G2-1#排气筒	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)
	甲苯、二甲苯、挥发性有机物	《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》 (DB42/1539-2019) (挥发性有机物参照非甲烷总烃标准)
DA011 G2-3#排气筒	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)
备注：评价标准由委托方提供。		

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。

12. 武汉楚兴技术有限公司

企业名称	武汉楚兴技术有限公司				监测日期		2024 年 7 月 16 -17 日		
监测项目	1. 有组织废气：颗粒物、氮氧化物、挥发性有机物								
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				
2024 年 7 月 16 日	DA020 有 机废气排 放口 A01	烟气温度（℃）	54.8	55.1	56.2	55.4	/	/	
		烟气流速（m/s）	7.6	7.6	7.0	7.4	/	/	
		标干流量（m³/h）	38686	38698	35643	37676	/	/	
		挥发性有机物排放浓度 (mg/m³)	0.752	0.275	0.470	0.499	120	达标	
		挥发性有机物排放速率 (kg/h)	0.029	0.011	0.017	0.019	140	达标	
2024 年 7 月 16 日	DA006 有 机废气排 放口 A02	烟气温度（℃）	52	52	52	52	/	/	
		烟气流速（m/s）	4.55	3.41	3.77	3.91	/	/	
		标干流量（m³/h）	22817	17169	18980	19655	/	/	
		挥发性有机物排放浓度 (mg/m³)	0.017	0.034	0.040	0.030	120	达标	
		挥发性有机物排放速率 (kg/h)	0.0004	0.0006	0.0008	0.0006	140	达标	
2024 年 7 月 17 日	DA028 有 机废气排 放口 A031	烟气温度（℃）	31.2	/	/	31.2	/	/	
		烟气流速（m/s）	7.0	/	/	7.0	/	/	
		标干流量（m³/h）	49797	/	/	49797	/	/	
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	4.0	/	/	4.0	120	达标	
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.20	/	/	0.20	52	达标	
		氮氧化物排放浓度 (mg/m³)	3	ND	ND	ND	240	达标	
		氮氧化物排放速率(kg/h)	/	/	/	0.075	10	达标	
		挥发性有机物排放浓度 (mg/m³)	1.11	0.331	0.108	0.516	120	达标	
		挥发性有机物排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.026	132	达标	

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			
2024 年 7 月 17 日	DA034 有 机废气排 放口 A033	烟气温度（℃）	32.6	/	/	32.6	/	/
		烟气流速（m/s）	6.9	/	/	6.9	/	/
		标干流量（m³/h）	48968	/	/	48968	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	3.2	/	/	3.2	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.16	/	/	0.16	52	达标
		氮氧化物排放浓度 (mg/m³)	ND	5	6	4	240	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	/	/	/	0.196	10	达标
		挥发性有机物排放浓度 (mg/m³)	0.116	0.236	0.261	0.204	120	达标
		挥发性有机物排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.010	132	达标
备注：1、ND 表示检出结果低于分析方法检出限，参与计算时以 1/2 检出限计； 2、废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级标准（挥发性有机物参照非甲烷总烃标准），评价标准由委托方提供；								

2、排气筒高度一览表

监测点位	排气筒高度（m）
DA020 有机废气排放口 A01	47.3
DA006 有机废气排放口 A02	47.3
DA028 有机废气排放口 A031	46
DA034 有机废气排放口 A033	46

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。

13. 武汉楚兴技术有限公司

企业名称	武汉楚兴技术有限公司				监测日期		2024 年 7 月 16 日~7 月 18 日	
监测项目	有组织废气：颗粒物、氮氧化物、氯化氢、氟化物、氨、硫酸雾、砷及其化合物、硫化氢 废水总排口：悬浮物、阴离子表面活性剂、氟化物、 总氮、总铜、氨氮、化学需氧量、动植 物油、五日生化需氧量、总磷、pH 值							
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			均值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 7 月 18 日	DA001 锅 炉废气排 放口 A01	烟气温度（℃）	86	/	/	86	/	/
		烟气流速（m/s）	3.16	/	/	3.16	/	/
		烟气含氧量（%）	3.9	3.4	4.3	3.9	/	/
		标干风量（m³/h）	2298	/	/	2298	/	/
		颗粒物实测浓度(mg/m³)	2.9	/	/	2.9	/	/
		颗粒物折算浓度(mg/m³)	3.0	/	/	3.0	20	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.01			0.01	/	/
		二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	4	3	ND	ND	/	/
		二氧化硫折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	ND	50	达标
		二氧化硫排放速率(kg/h)	/	/	/	0.01	/	/
		氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	32	30	30	31	/	/
		氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	32	150	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	/	/	/	0.07	/	/
2024 年 7 月 16 日	DA009 酸 性废气排 放口 A06	烟气温度（℃）	18	/	/	18	/	/
		烟气流速（m/s）	9.92	/	/	9.92	/	/
		标干流量（m³/h）	55561	/	/	55561	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	3.5	/	/	3.5	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.19	/	/	0.19	54	达标
		烟气温度（℃）	17	17	17	17	/	/
		烟气流速（m/s）	9.76	10.3	9.83	9.96	/	/
		标干流量（m³/h）	55240	58416	55375	56344	/	/
		氮氧化物排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	240	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	0.083	0.088	0.083	0.085	11	达标
		氟化物排放浓度(mg/m³)	0.62	0.63	0.63	0.63	9.0	达标
		氟化物排放速率(kg/h)	0.034	0.037	0.035	0.035	1.365	达标

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			
2024 年 7 月 16 日	DA009 酸性废气排放口 A06	烟气温度（℃）	17	17	18	17	/	/
		烟气流速（m/s）	9.77	9.78	9.79	9.78	/	/
		标干流量（m³/h）	55136	55100	55044	55093	/	/
		硫酸雾排放浓度(mg/m³)	0.46	0.86	0.50	0.61	45	达标
		硫酸雾排放速率(kg/h)	0.025	0.047	0.028	0.033	21	达标
		氯化氢排放浓度(mg/m³)	17.2	2.0	2.5	7.2	100	达标
		氯化氢排放速率(kg/h)	0.948	0.110	0.138	0.399	3.476	达标
2024 年 7 月 16 日	DA011 含砷废气排放口 A01	烟气温度（℃）	28	30	29	29	/	/
		烟气流速（m/s）	7.93	7.88	7.87	7.89	/	/
		标干流量（m³/h）	4847	4789	4804	4813	/	/
		砷及其化合物排放浓度(mg/m³)	0.000583	0.000612	0.000560	0.000585	0.5	达标
		砷及其化合物排放速率(kg/h)	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	/	/
2024 年 7 月 16 日	DA013 酸性废气排放口 A01	烟气温度（℃）	24.5	/	/	24.5	/	/
		烟气流速（m/s）	11.7	/	/	11.7	/	/
		标干流量（m³/h）	64326	/	/	64326	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	3.3	/	/	3.3	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.21	/	/	0.21	54	达标
		烟气温度（℃）	24.6	24.4	24.2	24.4	/	/
		烟气流速（m/s）	11.7	11.7	11.7	11.7	/	/
		标干流量（m³/h）	64211	64371	64142	64241	/	/
		氮氧化物排放浓度(mg/m³)	ND	ND	3	ND	240	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	0.096	0.097	0.192	0.128	11	达标
		氯化氢排放浓度(mg/m³)	2.2	2.0	2.1	2.1	100	达标
		氯化氢排放速率(kg/h)	0.141	0.129	0.135	0.135	3.476	达标
		氟化物排放浓度(mg/m³)	0.19	0.19	0.18	0.19	9.0	达标
		氟化物排放速率(kg/h)	0.012	0.012	0.012	0.012	1.365	达标

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			
2024 年 7 月 16 日	DA015 酸性废气排放口 A11	烟气温度（℃）	24.5	24.3	24.1	24.3	/	/
		烟气流速（m/s）	13.7	13.6	13.5	13.6	/	/
		标干流量（m³/h）	75631	75149	74667	75149	/	/
		氟化物排放浓度(mg/m³)	0.20	0.21	0.21	0.21	9.0	达标
		氟化物排放速率(kg/h)	0.015	0.016	0.016	0.016	1.365	达标
2024 年 7 月 17 日	DA017 酸性废气排放口 A02	烟气温度（℃）	24	/	/	24	/	/
		烟气流速（m/s）	9.70	/	/	9.70	/	/
		标干流量（m³/h）	53588	/	/	53588	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	3.0	/	/	3.0	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.16	/	/	0.16	54	达标
		烟气温度（℃）	24	22	23	23	/	/
		烟气流速（m/s）	10.2	10.6	10.8	10.5	/	/
		标干流量（m³/h）	56523	58942	59909	58458	/	/
		氮氧化物排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	240	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	0.085	0.088	0.090	0.088	11	达标
		氟化物排放浓度(mg/m³)	0.34	0.32	0.31	0.32	9.0	达标
		氟化物排放速率(kg/h)	0.019	0.019	0.019	0.019	1.365	达标
2024 年 7 月 17 日	DA018 酸性废气排放口 A05	烟气温度（℃）	21	20	22	21	/	/
		烟气流速（m/s）	10.8	11.1	11.3	11.1	/	/
		标干流量（m³/h）	60905	62340	63050	62098	/	/
		氯化氢排放浓度(mg/m³)	4.3	3.6	2.5	3.5	100	达标
		氯化氢排放速率(kg/h)	0.262	0.224	0.158	0.215	3.476	达标
		氟化物排放浓度(mg/m³)	0.25	0.25	0.25	0.25	9.0	达标
		氟化物排放速率(kg/h)	0.015	0.016	0.016	0.016	1.365	达标
2024 年 7 月 18 日	DA032 酸性废气排放口 A026	烟气温度（℃）	19.9	/	/	19.9	/	/
		烟气流速（m/s）	6.6	/	/	6.6	/	/
		标干流量（m³/h）	20205	/	/	20205	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m³)	4.0	/	/	4.0	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.08	/	/	0.08	52	达标

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			
2024 年 7 月 18 日	DA032 酸性废气排放口 A026	烟气温度 (°C)	22.7	20.4	23.1	22.1	/	/
		烟气流速 (m/s)	6.5	6.1	6.2	6.3	/	/
		标干流量 (m³/h)	19764	18646	18794	19068	/	/
		二氧化硫排放浓度 (mg/m³)	4	6	6	5	550	达标
		二氧化硫排放速率(kg/h)	0.079	0.112	0.113	0.101	33	达标
		氮氧化物排放浓度 (mg/m³)	ND	3	ND	ND	240	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	0.030	0.056	0.028	0.038	10	达标
		氯化氢排放浓度(mg/m³)	19.5	22.4	10.2	17.4	100	达标
		氯化氢排放速率(kg/h)	0.385	0.418	0.192	0.332	3.32	达标
		氟化物排放浓度(mg/m³)	0.24	0.27	0.25	0.25	9.0	达标
		氟化物排放速率(kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005	1.3	达标
2024 年 7 月 18 日	DA037 污水站废气排放口 A037	烟气温度 (°C)	35	34	37	35	/	/
		烟气流速 (m/s)	7.31	7.45	7.41	7.39	/	/
		标干流量 (m³/h)	6284	6452	6361	6366	/	/
		氯化氢排放浓度(mg/m³)	15.9	18.2	15.3	16.5	100	达标
		氯化氢排放速率(kg/h)	0.100	0.117	0.097	0.105	2.348	达标
		硫酸雾排放浓度(mg/m³)	0.41	0.45	0.56	0.47	45	达标
		硫酸雾排放速率(kg/h)	0.003	0.003	0.004	0.003	13	达标

备注：1、ND 表示检出结果低于分析方法检出限，参与计算时以 1/2 检出限计；

2、DA001 锅炉废气排放口执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 燃气锅炉标准限值，DA011 含砷废气排放口 A01 评价标准由委托方提供，其余废气排放口执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级标准限值，评价标准由委托方提供；

2、有组织排放废气检测结果-2

监测时间	监测点位	监测因子	监测结果			最大值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 7 月 16 日	DA009 酸性废气排放口 A06	烟气温度（℃）	17	17	18	18	/	/
		烟气流速（m/s）	9.77	9.78	9.79	9.79	/	/
		标干流量（m³/h）	55136	55100	55044	55136	/	/
		氨排放浓度(mg/m³)	0.59	0.91	0.68	0.91	/	/
		氨排放速率(kg/h)	0.033	0.050	0.037	0.050	35	达标
2024 年 7 月 16 日	DA013 酸性废气排放口 A01	烟气温度（℃）	24.5	/	/	24.5	/	/
		烟气流速（m/s）	11.7	/	/	11.7	/	/
		标干流量（m³/h）	64326	/	/	64326	/	/
		氨排放浓度(mg/m³)	0.65	0.80	1.20	1.20	/	/
		氨排放速率(kg/h)	/	/	/	0.077	35	达标
2024 年 7 月 16 日	DA015 酸性废气排放口 A11	烟气温度（℃）	24.5	24.3	24.1	24.5	/	/
		烟气流速（m/s）	13.7	13.6	13.5	13.7	/	/
		标干流量（m³/h）	75631	75149	74667	75631	/	/
		氨排放浓度(mg/m³)	1.46	0.45	0.48	1.46	/	/
		氨排放速率(kg/h)	0.110	0.034	0.036	0.110	35	达标
2024 年 7 月 17 日	DA017 酸性废气排放口 A02	烟气温度（℃）	24	22	23	24	/	/
		烟气流速（m/s）	10.2	10.6	10.8	10.8	/	/
		标干流量（m³/h）	56523	58942	59909	59909	/	/
		氨排放浓度(mg/m³)	0.51	0.57	2.69	2.69	/	/
		氨排放速率(kg/h)	0.029	0.034	0.161	0.161	35	达标
2024 年 7 月 18 日	DA032 酸性废气排放口 A026	烟气温度（℃）	22.7	20.4	23.1	23.1	/	/
		烟气流速（m/s）	6.5	6.1	6.2	6.5	/	/
		标干流量（m³/h）	19764	18646	18794	19764	/	/
		氨排放浓度(mg/m³)	0.74	0.54	0.48	0.74	/	/
		氨排放速率(kg/h)	0.015	0.010	0.009	0.015	35	达标
2024 年 7 月 16 日	DA019 碱性废气排放口 A01	烟气温度（℃）	23.7	24.2	24.3	24.3	/	/
		烟气流速（m/s）	9.3	9.6	9.6	9.6	/	/
		标干流量（m³/h）	51462	52921	52959	52959	/	/
		氨排放浓度(mg/m³)	0.80	1.00	0.62	1.00	/	/
		氨排放速率(kg/h)	0.041	0.053	0.033	0.053	35	达标

监测时间	监测点位	监测因子	监测结果			最大值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 7 月 17 日	DA029 碱性气体排放口 A028	烟气温度（℃）	24.1	24.6	24.8	24.8	/	/
		烟气流速（m/s）	7.4	7.4	7.4	7.4	/	/
		标干流量（m³/h）	22341	22278	22235	22341	/	/
		氨排放浓度(mg/m³)	0.51	0.48	0.91	0.91	/	/
		氨排放速率(kg/h)	0.011	0.011	0.020	0.020	35	达标
2024 年 7 月 18 日	DA037 污水站废气排放口 A037	烟气温度（℃）	35	34	37	37	/	/
		烟气流速（m/s）	7.31	7.45	7.41	7.45	/	/
		标干流量（m³/h）	6284	6452	6361	6452	/	/
		氨排放浓度(mg/m³)	0.51	0.48	0.48	0.51	/	/
		氨排放速率(kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003	35	达标
		硫化氢排放浓度(mg/m³)	0.02	0.02	0.02	0.02	/	/
		硫化氢排放速率(kg/h)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	2.3	达标
备注：废气均执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准限值，评价标准由委托方提供。								

3、排气筒高度一览表

监测点位	排气筒高度（m）
DA001 锅炉废气排放口 A01	25
DA009 酸性废气排放口 A06	47.3
DA011 含砷废气排放口 A01	47.3
DA013 酸性废气排放口 A01	47.3
DA015 酸性废气排放口 A11	47.3
DA017 酸性废气排放口 A02	47.3
DA018 酸性废气排放口 A05	47.3
DA032 酸性废气排放口 A026	46
DA019 碱性废气排放口 A01	47.3
DA029 碱性气体排放口 A028	46
DA037 污水站废气排放口 A037	37.9

■ 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			均值 或范围	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 7 月 16 日	DW001 CXT 废水总排口	pH 值（无量纲）	6.9	7.0	7.0	6.9-7.0	6~9	达标
		化学需氧量	34	34	33	34	500	达标
		五日生化需氧量	8.3	8.0	7.3	7.9	300	达标
		悬浮物	18	21	26	22	400	达标
		氨氮	8.30	6.75	8.46	7.84	45	达标
		总氮	8.69	7.11	8.69	8.16	70	达标
		总磷	0.70	0.65	0.65	0.67	8.0	达标
		阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	20	达标
		动植物油	0.08	0.07	0.09	0.08	100	达标
		氟化物	16.8	10.6	10.1	12.5	20	达标
		总铜	ND	ND	ND	ND	2.0	达标
备注：1、ND 表示检出结果低于分析方法检出限，参与计算时以 1/2 检出限计； 2、废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级及《电子工业水污染物排放标准》（GB 39731-2020）表 1 间接排放标准限值，评价标准由委托方提供。								

企业留样时间

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。

14. 蒙牛乳制品武汉有限责任公司

企业名称	蒙牛乳制品武汉有限责任公司	监测日期	2024 年 7 月 8 日
监测项目	有组织废气：臭气浓度 废水总排口：pH、氨氮、磷酸盐、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、溶解性总固体、动植物油 无组织废气：氨、挥发性有机物		

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
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值 或范围		
废水总排口★FS1	2024.7.8	pH（无量纲）	7.8	7.7	8.0	7.7~8.0	6~9	达标
		氨氮（mg/L）	27.1	23.9	25.4	25.5	/	/
		磷酸盐（mg/L）	2.98	2.74	2.98	2.90	/	/
		化学需氧量（mg/L）	71	69	72	71	500	达标
		五日生化需氧量（mg/L）	26.0	28.0	31.0	28.3	300	达标
		悬浮物（mg/L）	37	46	41	41	400	达标
		溶解性总固体（mg/L）	814	784	802	800	/	/
		动植物油（mg/L）	0.23	0.26	0.23	0.24	100	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 中三级标准限值要求。

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	最大值		
DA004 污水处理站 废气排放口◎YQ1 H=15m	2024.7.8	标况风量（m³/h）	10145	10582	10122	10582	/	/
		烟气温度（℃）	38.0	38.4	37.8	38.4	/	/
		烟气湿度（%）	3.69	3.71	3.78	3.78	/	/
		流速（m/s）	5.2	5.5	5.2	5.5	/	/
		臭气浓度（无量纲）	549	851	977	977	2000	达标

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 2 中限值要求。

1.3 无组织废气检测

1 无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	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		
2024.7.8	厂界下风向 OWQ1	氨 (mg/m ³)	0.08	0.07	0.11	0.11	1.5	达标
		挥发性有机物 (mg/m ³)	0.0005	0.0013	0.0020	0.0020	2.0	达标
	厂界下风向 OWQ2	氨 (mg/m ³)	0.15	0.17	0.20	0.20	1.5	达标
		挥发性有机物 (mg/m ³)	0.0044	0.0038	0.0020	0.0044	2.0	达标
	厂界下风向 OWQ3	氨 (mg/m ³)	0.16	0.14	0.18	0.18	1.5	达标
		挥发性有机物 (mg/m ³)	0.0010	0.0030	0.0021	0.0030	2.0	达标

注：执行标准由客户指定，氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 中二级新扩改建限值要求，挥发性有机物参考执行《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019）表 2 中限值要求。

气象参数检测结果

采样日期	检测点位	检测频次	气象参数				
			气温 (℃)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2024.7.8	项目地空 旷处	第 1 次	29.8	99.9	59.9	3.6	西南
		第 2 次	32.4	99.8	53.7	3.4	西南
		第 3 次	31.5	99.8	61.4	3.9	西南

1. 以上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 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。
2. 以上监测结果中” ND” 表示该项监测因子未检出。

15. 蒙牛乳制品武汉有限责任公司

企业名称	蒙牛乳制品武汉有限责任公司	监测日期	2024 年 8 月 15 日
监测项目	有组织废气：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫		

采样日期	检测点位	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		
2024.8.15	DA002 生 物质锅炉排 气筒◎YQ1 H=40m	标况风量 (m³/h)	28606			28606	/	/
		烟气温度 (℃)	75.2			75.2	/	/
		烟气湿度 (%)	3.87			3.87	/	/
		流速 (m/s)	1.5			1.5	/	/
		含氧量 (%)	17.1	17.7	17.7	17.5	/	/
		颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.8			1.8	/
			折算浓度 (mg/m³)	6.2			6.2	20 达标
			排放速率 (kg/h)	0.0515			0.0515	/
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	3	ND (3)	ND (3)	3	/
			折算浓度 (mg/m³)	10	/	/	10	40 达标
			排放速率 (kg/h)	0.0858	/	/	0.0858	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	40	32	31	34	/
			折算浓度 (mg/m³)	123	116	113	117	150 达标
			排放速率 (kg/h)	1.14	0.915	0.887	0.981	/

注：“ND(检出限)”表示检测结果低于检出限，执行标准由客户指定，执行《生物质锅炉大气污染物排放标准》(DB42/T 1906-2022)

表 1 中限定值 1 要求。

1. 以上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 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。
2. 以上监测结果中” ND” 表示该项监测因子未检出。

16. 美蓓亚智连科创零件（武汉）有限公司

企业名称	美蓓亚智连科创零件（武汉）有限公司	监测日期	2024 年 7 月 17 日
监测项目	有组织废气：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氨、挥发性有机物、非甲烷总烃、苯乙烯 废水总排口：pH 值, 悬浮物, 化学需氧量, 氨氮, 五日生化需氧量（BOD ₅ ），动植物油, 磷酸盐, 阴离子表面活性剂, 石油类		

(1) 废水-DW001污水总排口

检测项目	检测结果				GB 8978-1996 污水综合排放标准 表 4 三级	检出限	单位
	第一次	第二次	第三次	范围			
	09:55	11:59	14:12	/			
pH 值	7.3	7.5	7.3	7.3-7.5	6-9（一切排污单位）	/	无量纲
检测项目	检测结果				GB 8978-1996 污水综合排放标准 表 4 三级	检出限	单位
	第一次	第二次	第三次	平均值			
悬浮物	18	7	12	12	400（其他排污单位）	/	mg/L
五日生化需氧量	4.8	2.0	2.9	3.2	300（其他排污单位）	0.5	mg/L
化学需氧量	24	10	14	16	500（其他排污单位）	4	mg/L
动植物油	0.16	0.21	0.13	0.17	100（一切排污单位）	0.06	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	20（一切排污单位）	0.05	mg/L
检测项目	检测结果				GB/T 31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准 表 1 B 级	检出限	单位
	第一次	第二次	第三次	平均值			
石油类	0.22	0.19	0.17	0.19	15	0.06	mg/L
氨氮	9.42	3.41	7.57	6.80	45	0.025	mg/L
磷酸盐	5.02	2.07	4.09	3.73	8	0.01	mg/L

注：(1) “ND”表示未检出（低于检出限）。

(2)有组织废气

检测点位	检测项目		检测结果				GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》表 2 二级	检出限	单位
DA002（2号车间排放口 RTO 喷涂排放口）	颗粒物	实测浓度	ND				120	1.0	mg/m ³
		排放速率	/				3.5	/	kg/h
检测点位	检测项目		检测结果				客户排污许可限值	检出限	单位
DA007 印字画线废气排放口	颗粒物	实测浓度	ND				120	1.0	mg/m ³
		排放速率	/				1.75	/	kg/h
检测点位	检测项目		检测结果				GB 31572-2015 合成树脂工业污染物排放标准 表 5	检出限	单位
DA003（3号车间排放口 2）	颗粒物	实测浓度	ND				20	1.0	mg/m ³
		排放速率	/				--	/	kg/h
DA001（1#车间排放口）	颗粒物	实测浓度	ND				20	1.0	mg/m ³
		排放速率	/				--	/	kg/h
检测点位	检测项目		检测结果				GB 31572-2015 合成树脂工业污染物排放标准 表 5	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
DA006 抛光废气排放口	非甲烷总烃	实测浓度	7.36	1.81	2.60	3.92	60	0.07	mg/m ³
		排放速率	3.8×10 ⁻²	9.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²	--	/	kg/h
DA007 印字画线废气排放口	非甲烷总烃	实测浓度	3.66	4.59	4.71	4.32	60	0.07	mg/m ³
		排放速率	8.8×10 ⁻³	1.1×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	1.0×10 ⁻²	--	/	kg/h

注：(1) “ND”表示未检出（低于检出限）。

续上表

检测点位	检测项目		检测结果				GB 31572-2015 合成树脂工业污染物排放标准 表 5	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
DA001 (1# 车间排放口)	挥发性有机物总量	实测浓度	0.102	0.107	0.047	0.085	60	/	mg/m ³
		排放速率	3.2×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	--	/	kg/h
	苯乙烯	实测浓度	ND	ND	ND	ND	20	0.004	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	--	/	kg/h
	氨	实测浓度	0.64	1.22	0.56	0.81	20	0.25	mg/m ³
		排放速率	2.0×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	--	/	kg/h
检测点位	检测项目		检测结果				DB12 524-2020 工业企业挥发性有机物排放控制标准 表 1 表面涂装	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
DA002 (2 号车间排放口 RTO 喷涂排放口)	甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.004	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	--	/	kg/h
	对/间二甲苯	实测浓度	0.108	0.065	0.050	0.074	--	0.009	mg/m ³
		排放速率	1.1×10 ⁻³	6.7×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴	7.6×10 ⁻⁴	--	/	kg/h
	邻二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.004	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	--	/	kg/h
	甲苯与二甲苯合计	实测浓度	0.108	0.065	0.050	0.074	20	0.004	mg/m ³
		排放速率	1.1×10 ⁻³	6.7×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴	7.6×10 ⁻⁴	0.6	/	kg/h

注：(1)挥发性有机物详细结果见附件 1。

(2)“ND”表示未检出（低于检出限）。

续上表

检测点位	检测项目		检测结果				DB12 524-2020 工业企业挥发性有机物排放控制标准 表1 表面涂装	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
DA002(2号车间排放口RTO喷涂排放口)	挥发性有机物总量	实测浓度	0.116	0.119	0.061	0.099	40	/	mg/m ³
		排放速率	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	6.3×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	1.2	/	kg/h
检测点位	检测项目		检测结果				GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2 二级	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
DA002(2号车间排放口RTO喷涂排放口)	二氧化硫	实测浓度	8	12	12	11	550	3	mg/m ³
		排放速率	8.2×10 ⁻²	0.12	0.12	0.11	2.6	/	kg/h
	氮氧化物	实测浓度	ND	6	11	9	240	3	mg/m ³
		排放速率	/	6.2×10 ⁻²	0.11	8.6×10 ⁻²	0.77	/	kg/h
检测点位	检测项目		检测结果				GB 31572-2015 合成树脂工业污染物排放标准 表5	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
DA003(3号车间排放口2)	挥发性有机物总量	实测浓度	0.049	0.036	0.036	0.040	60	/	mg/m ³
		排放速率	1.9×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	--	/	kg/h
	苯乙烯	实测浓度	ND	ND	ND	ND	20	0.004	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	--	/	kg/h
	氨	实测浓度	0.44	0.49	0.72	0.55	20	0.25	mg/m ³
		排放速率	1.7×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	--	/	kg/h
检测点位	检测项目		检测结果				DB/12 524-2020 工业企业挥发性有机物排放控制标准 表1 表面涂装	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
DA005 溶剂回收室、剥漆室、废水室排放口	挥发性有机物总量	实测浓度	0.265	0.555	0.240	0.353	40	/	mg/m ³
		排放速率	2.5×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	1.2	/	kg/h

注：(1)挥发性有机物详细结果见附件1。

(2) “ND”表示未检出（低于检出限）。

(3) 挥发性有机物限值参考DB12 524-2020 工业企业挥发性有机物排放控制标准 表1 表面涂装 非甲烷总烃。

续上表

检测点位：DA001（1#车间排放口）					检测点位：DA002（2号车间排放口 RTO 喷涂排放口）				
检测项目：氨、挥发性有机物					检测项目：挥发性有机物				
采样时间：2024.07.17					采样时间：2024.07.17				
参数	第一次	第二次	第三次	单位	参数	第一次	第二次	第三次	单位
起始时间	14:01	14:21	14:41	/	起始时间	10:45	11:05	11:25	/
截面积	0.3600	0.3600	0.3600	m ²	截面积	0.2827	0.2827	0.2827	m ²
排气筒高度	15	15	15	m	排气筒高度	15	15	15	m
流速	2.9	2.9	2.9	m/s	流速	12.8	12.8	12.8	m/s
烟温	35.6	35.6	35.6	°C	烟温	64.9	64.9	64.9	°C
动压	7	7	7	Pa	动压	126	126	126	Pa
静压	-0.00	-0.00	-0.00	kPa	静压	-0.03	-0.03	-0.03	kPa
全压	0.00	0.00	0.00	kPa	全压	0.06	0.06	0.06	kPa
烟气流量	3758	3758	3758	m ³ /h	烟气流量	13029	13029	13029	m ³ /h
标干流量	3178	3178	3178	m ³ /h	标干流量	10256	10256	10256	m ³ /h
含湿量	3.21	3.21	3.21	%	含湿量	1.40	1.40	1.40	%
大气压	100.1	100.1	100.1	kPa	大气压	100.1	100.1	100.1	kPa
检测点位：DA002（2号车间排放口 RTO 喷涂排放口）					检测点位：DA003（3号车间排放口 2）				
检测项目：二氧化硫、氮氧化物					检测项目：氨、挥发性有机物				
采样时间：2024.07.17					采样时间：2024.07.17				
参数	第一次	第二次	第三次	单位	参数	第一次	第二次	第三次	单位
起始时间	10:51	11:10	11:30	/	起始时间	15:54	16:14	16:34	/
截面积	0.2827	0.2827	0.2827	m ²	截面积	0.2800	0.2800	0.2800	m ²
排气筒高度	15	15	15	m	排气筒高度	15	15	15	m
流速	12.8	12.8	12.8	m/s	流速	4.49	4.49	4.49	m/s
烟温	64.9	64.9	64.9	°C	烟温	31.8	31.8	31.8	°C
动压	126	126	126	Pa	动压	17	17	17	Pa
静压	-0.03	-0.03	-0.03	kPa	静压	0.02	0.02	0.02	kPa
全压	0.06	0.06	0.06	kPa	全压	0.03	0.03	0.03	kPa
烟气流量	13029	13029	13029	m ³ /h	烟气流量	4526	4526	4526	m ³ /h
标干流量	10256	10256	10256	m ³ /h	标干流量	3885	3885	3885	m ³ /h
含湿量	1.40	1.40	1.40	%	含湿量	3.22	3.22	3.22	%
大气压	100.1	100.1	100.1	kPa	大气压	100.3	100.3	100.3	kPa

续上表

检测点位：DA005 溶剂回收室、剥漆室、废水室排放口					检测点位：DA006 印字画线废气排放口				
检测项目：挥发性有机物					检测项目：非甲烷总烃				
采样时间：2024.07.17					采样时间：2024.07.17				
参数	第一次	第二次	第三次	单位	参数	第一次	第二次	第三次	单位
起始时间	14:59	15:18	15:38	/	起始时间	10:18	10:40	11:05	/
截面积	0.2827	0.2827	0.2827	m ²	截面积	0.2600	0.2600	0.2600	m ²
排气筒高度	15	15	15	m	排气筒高度	15	15	15	m
流速	10.8	10.8	10.8	m/s	流速	6.5	6.5	6.5	m/s
烟温	32.3	32.3	32.3	°C	烟温	31.9	31.9	31.9	°C
动压	95	95	95	Pa	动压	34	34	34	Pa
静压	-0.05	-0.05	-0.05	kPa	静压	0.11	0.11	0.11	kPa
烟气流量	10991	10991	10991	m ³ /h	烟气流量	6084	6084	6084	m ³ /h
标干流量	9356	9356	9356	m ³ /h	标干流量	5203	5203	5203	m ³ /h
含湿量	3.40	3.40	3.40	%	含湿量	3.31	3.31	3.31	%
大气压	99.89	99.89	99.89	kPa	大气压	99.98	99.98	99.98	kPa
检测点位：DA007 抛光废气排放口									
检测项目：非甲烷总烃									
采样时间：2024.07.17									
参数	第一次	第二次	第三次	单位					
起始时间	14:04	14:25	14:50	/					
截面积	0.2500	0.2500	0.2500	m ²					
排气筒高度	15	15	15	m					
流速	3.06	3.06	3.06	m/s					
烟温	27.5	27.5	27.5	°C					
动压	8	8	8	Pa					
静压	0.01	0.01	0.01	kPa					
全压	0.02	0.02	0.02	kPa					
烟气流量	2754	2754	2754	m ³ /h					
标干流量	2397	2397	2397	m ³ /h					
含湿量	3.34	3.34	3.34	%					
大气压	100.4	100.4	100.4	kPa					

1. 以上监测结果来源于湖北微谱技术有限公司（CMA 证书编号为：211712050006, 证书有效期 2021 年 01 月 22 日至 2027 年 01 月 21 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。

17. 武汉京东方光电科技有限公司

企业名称	武汉京东方光电科技有限公司	监测日期	2024 年 7 月 10-11 日
监测项目	废水总排口：悬浮物, pH 值, 铜, 氟化物, 氨氮, 锌, 石油类, 总磷, 总氮, 化学需氧量, 总有机碳, 阴离子表面活性剂 有组织废气：硫酸雾, 铅, 氟化物, 硫化氢, 氯化氢, 氨, 氯气, 氮氧化物, 二氧化硫, 颗粒物 无组织废气：氟化物、氯化氢、铅及其化合物		

(1) 废水 - DW001 生产污水总排放口

检测项目	检测结果				GB 39731-2020 电子工业水污染物排放标准 表 1 间接排放	检出限	单位
	第一次	第二次	第三次	范围			
	10:49	15:48	21:46	/			
pH 值	7.0	7.8	7.2	7.0-7.8	6-9	/	无量纲
检测项目	检测结果				GB 39731-2020 电子工业水污染物排放标准 表 1 间接排放	检出限	单位
	第一次	第二次	第三次	平均值			
	10:49	15:48	21:46	/			
悬浮物	21	23	22	22	400	/	mg/L
石油类	0.45	0.50	0.55	0.50	20	0.06	mg/L
化学需氧量	42	47	49	46	500	4	mg/L
总有机碳	33.7	49.3	47.8	43.6	200	0.1	mg/L
氨氮	0.604	0.449	0.352	0.468	45	0.025	mg/L
总氮	13.1	12.4	11.9	12.5	70	0.05	mg/L
总磷	0.37	0.63	0.38	0.46	8.0	0.01	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	20	0.05	mg/L
氟化物	3.97	4.74	4.22	4.31	20	0.006	mg/L
铜	0.060	0.127	0.139	0.109	2.0	0.006	mg/L
锌	0.014	0.032	0.063	0.036	1.5	0.004	mg/L

注：“ND”表示未检出（低于检出限）。

(2) 有组织废气

检测点位	检测项目		检测结果				GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2 二级	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
DA005 1# 工艺尾气 排放口	颗粒物	实测浓度	13.9	9.6	10.5	11.3	120	1.0	mg/m ³
		排放速率	1.9	1.4	1.5	1.6	70	/	kg/h
	二氧化硫	实测浓度	ND	ND	ND	ND	550	3	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	45	/	kg/h
	氮氧化物	实测浓度	ND	3	ND	3	240	3	mg/m ³
		排放速率	/	0.43	/	0.43	14	/	kg/h
	氯化氢	实测浓度	2.46	3.31	2.46	2.74	100	0.2	mg/m ³
		排放速率	0.33	0.45	0.33	0.37	4.4	/	kg/h
	氟化物	实测浓度	4.07	0.49	0.38	1.65	9.0	0.06	mg/m ³
		排放速率	0.55	6.3×10 ⁻²	5.1×10 ⁻²	0.22	1.8	/	kg/h
	氯气	实测浓度	1.86	1.82	1.86	1.85	65	0.02	mg/m ³
		排放速率	0.25	0.26	0.26	0.26	6.1	/	kg/h
DA008 1#酸性废 气排放口	氮氧化物	实测浓度	ND	ND	4	4	240	3	mg/m ³
		排放速率	/	/	0.59	0.59	14	/	kg/h
	硫酸雾	实测浓度	0.41	0.24	0.27	0.31	45	0.2	mg/m ³
		排放速率	6.5×10 ⁻²	3.9×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²	4.8×10 ⁻²	27	/	kg/h
DA011 2#酸性废 气排放口	氮氧化物	实测浓度	ND	ND	ND	ND	240	3	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	14	/	kg/h
	硫酸雾	实测浓度	0.65	0.83	1.47	0.98	45	0.2	mg/m ³
		排放速率	2.0×10 ⁻²	2.9×10 ⁻²	4.5×10 ⁻²	3.1×10 ⁻²	27	/	kg/h
	氯化氢	实测浓度	2.55	6.54	2.12	3.74	100	0.2	mg/m ³
		排放速率	7.8×10 ⁻²	0.23	6.5×10 ⁻²	0.12	4.4	/	kg/h
DA013	硫酸雾	实测浓度	0.43	ND	ND	0.43	45	0.2	mg/m ³

续上表

检测点位	检测项目		检测结果				GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》表2	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
DA005 1#工艺尾 气排放口	氨	实测浓度	2.48	1.31	1.16	1.65	--	0.25	mg/m ³
		排放速率	0.34	0.18	0.16	0.23	75	/	kg/h
DA007 1#碱性废 气排放口	氨	实测浓度	0.66	0.71	0.66	0.68	--	0.25	mg/m ³
		排放速率	4.6×10 ⁻²	5.0×10 ⁻²	4.6×10 ⁻²	4.7×10 ⁻²	75	/	kg/h
DA010 2#碱性废 气排放口	氨	实测浓度	0.53	0.41	0.37	0.44	--	0.25	mg/m ³
		排放速率	3.3×10 ⁻²	2.6×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	75	/	kg/h

注：(1) “--”表示执行标准 GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》表2中未对该项目作限制。

(3) 无组织废气

检测点位	检测项目	检测结果				GB 16297-1996 《大气污染物综合 排放标准》表 2	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	最大值			
厂界上风 向 1#	氯化氢	ND	ND	ND	ND	0.20	0.08	mg/m ³
	氟化物	ND	ND	ND	ND	0.020	0.0005	mg/m ³
	铅及其化合物	ND	ND	ND	ND	0.0060	0.0002	mg/m ³
厂界下风 向 2#	氯化氢	ND	ND	ND	ND	0.20	0.08	mg/m ³
	氟化物	ND	ND	0.0011	0.0011	0.020	0.0005	mg/m ³
	铅及其化合物	ND	ND	ND	ND	0.0060	0.0002	mg/m ³
厂界下风 向 3#	氯化氢	ND	ND	ND	ND	0.20	0.08	mg/m ³
	氟化物	0.0007	ND	0.0013	0.0013	0.020	0.0005	mg/m ³
	铅及其化合物	ND	ND	ND	ND	0.0060	0.0002	mg/m ³
厂界下风 向 4#	氯化氢	ND	ND	ND	ND	0.20	0.08	mg/m ³
	氟化物	0.0032	0.0026	0.0011	0.0032	0.020	0.0005	mg/m ³
	铅及其化合物	ND	ND	ND	ND	0.0060	0.0002	mg/m ³
检测点位	检测项目	检测结果				GB 14554-93《恶 臭污染物排放标 准》表 1 二级 新扩改建	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	最大值			
厂界上风 向 1#	硫化氢	0.023	0.024	0.027	0.027	0.06	0.006	mg/m ³
厂界下风 向 2#	硫化氢	0.030	0.035	0.031	0.035	0.06	0.006	mg/m ³
厂界下风 向 3#	硫化氢	0.034	0.036	0.032	0.036	0.06	0.006	mg/m ³
厂界下风 向 4#	硫化氢	0.034	0.036	0.032	0.036	0.06	0.006	mg/m ³

注：(1)“ND”表示未检出（低于检出限）。

废气（有组织）现场烟气参数

检测点位：DA005 1#工艺尾气排放口					检测点位：DA005 1#工艺尾气排放口				
检测项目：颗粒物、氯气					检测项目：氯化氢、氨				
采样时间：2024.07.10					采样时间：2024.07.10				
参数	第一次	第二次	第三次	单位	参数	第一次	第二次	第三次	单位
起始时间	10:24	11:33	12:40	/	起始时间	10:24	10:44	11:05	/
截面积	3.8013	3.8013	3.8013	m ²	截面积	3.8013	3.8013	3.8013	m ²
排气筒高度	54	54	54	m	排气筒高度	54	54	54	m
流速	11.3	11.9	11.6	m/s	流速	11.3	11.3	11.3	m/s
烟温	24.1	24.7	25.0	°C	烟温	24.1	24.1	24.1	°C
动压	109	122	115	Pa	动压	109	109	109	Pa
静压	0.04	0.04	-0.04	kPa	静压	0.04	0.04	0.04	kPa
全压	0.12	0.13	0.12	kPa	全压	0.12	0.12	0.12	kPa
烟气流量	154638	162712	158743	m ³ /h	烟气流量	154638	154638	154638	m ³ /h
标干流量	135382	142289	138892	m ³ /h	标干流量	135382	135382	135382	m ³ /h
含湿量	3.12	3.05	2.86	%	含湿量	3.12	3.12	3.12	%
大气压	99.6	99.6	99.6	kPa	大气压	99.6	99.6	99.6	kPa
含氧量	20.9	20.8	20.9	%	含氧量	20.9	20.9	20.9	%
检测点位：DA005 1#工艺尾气排放口					检测点位：DA005 1#工艺尾气排放口				
检测项目：氟化物					检测项目：氮氧化物,二氧化硫				
采样时间：2024.07.10					采样时间：2024.07.10				
参数	第一次	第二次	第三次	单位	参数	第一次	第二次	第三次	单位
起始时间	14:08	14:33	14:56	/	起始时间	11:15	11:53	13:01	/
截面积	3.8013	3.8013	3.8013	m ²	截面积	3.8013	3.8013	3.8013	m ²
排气筒高度	54	54	54	m	排气筒高度	54	54	54	m
流速	11.4	10.8	11.2	m/s	流速	11.9	11.9	11.9	m/s
烟温	25.3	25.0	24.7	°C	烟温	24.7	24.7	24.7	°C
动压	112	100	108	Pa	动压	122	122	122	Pa
静压	0.04	0.04	0.04	kPa	静压	0.04	0.04	0.04	kPa
全压	0.12	0.11	0.11	kPa	全压	0.13	0.13	0.13	kPa
烟气流量	155870	147796	153133	m ³ /h	烟气流量	162712	162712	162712	m ³ /h
标干流量	136001	129584	134236	m ³ /h	标干流量	142289	142289	142289	m ³ /h
含湿量	3.03	2.63	2.72	%	含湿量	3.05	3.05	3.05	%
大气压	99.6	99.6	99.5	kPa	大气压	99.6	99.6	99.6	kPa

*** 未 完 ***

续上表

检测点位：DA007 1#碱性废气排放口					检测点位：DA010 2#碱性废气排放口				
检测项目：氨					检测项目：氨				
采样时间：2024.07.10					采样时间：2024.07.10				
参数	第一次	第二次	第三次	单位	参数	第一次	第二次	第三次	单位
起始时间	15:49	16:08	16:27	/	起始时间	15:32	15:52	16:12	/
截面积	2.5447	2.5447	2.5447	m ²	截面积	2.2698	2.2698	2.2698	m ²
排气筒高度	54	54	54	m	排气筒高度	54	54	54	m
流速	8.7	8.7	8.6	m/s	流速	8.9	8.9	8.9	m/s
烟温	23.2	23.4	23.0	°C	烟温	26.6	26.6	26.6	°C
动压	65	65	65	Pa	动压	66	66	66	Pa
静压	0.02	0.02	0.02	kPa	静压	0.01	0.01	0.01	kPa
全压	0.06	0.06	0.06	kPa	全压	0.05	0.05	0.05	kPa
烟气流量	79608	79608	78784	m ³ /h	烟气流量	72719	72719	72719	m ³ /h
标干流量	69885	69745	69456	m ³ /h	标干流量	62673	62673	62673	m ³ /h
含湿量	3.01	3.13	2.66	%	含湿量	3.5	3.5	3.5	%
大气压	99.5	99.5	99.5	kPa	大气压	99.33	99.33	99.33	kPa
检测点位：DA008 1#酸性废气排放口					检测点位：DA008 1#酸性废气排放口				
检测项目：硫酸雾					检测项目：氮氧化物				
采样时间：2024.07.10					采样时间：2024.07.10				
参数	第一次	第二次	第三次	单位	参数	第一次	第二次	第三次	单位
起始时间	17:07	17:33	18:00	/	起始时间	17:16	17:38	18:08	/
截面积	4.5239	4.5239	4.5239	m ²	截面积	4.5239	4.5239	4.5239	m ²
排气筒高度	54	54	54	m	排气筒高度	54	54	54	m
流速	11.3	11.5	10.3	m/s	流速	11.3	11.5	10.3	m/s
烟温	27.1	26.7	26.5	°C	烟温	27.1	26.7	26.5	°C
动压	109	113	91	Pa	动压	109	113	91	Pa
静压	0.00	0.00	0.02	kPa	静压	0.00	0.00	0.02	kPa
全压	0.08	0.08	0.08	kPa	全压	0.08	0.08	0.08	kPa
烟气流量	184032	187289	167746	m ³ /h	烟气流量	184032	187289	167746	m ³ /h
标干流量	158113	162460	146398	m ³ /h	标干流量	158113	162460	146398	m ³ /h
含湿量	3.22	2.98	3.05	%	含湿量	3.2	2.98	3.05	%
大气压	99.5	99.5	100.1	kPa	大气压	99.5	99.5	100.1	kPa
含氧量	20.7	20.7	20.7	%	含氧量	20.7	20.7	21.2	%

+百

续上表

检测点位：DA011 2#酸性废气排放口				
检测项目：硫酸雾、氯化氢、氮氧化物				
采样时间：2024.07.10				
参数	第一次	第二次	第三次	单位
起始时间	16:54	17:20	17:45	/
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m ²
排气筒高度	54	54	54	m
流速	4.9	5.6	4.83	m/s
烟温	26.8	26.4	26.3	℃
动压	20	26	20	Pa
静压	0.00	-0.01	-0.01	kPa
全压	0.01	0.01	0.00	kPa
烟气流量	35452	40534	34960	m ³ /h
标干流量	30609	35033	30454	m ³ /h
含湿量	3.3	3.3	3.4	%
大气压	99.34	99.33	100.12	kPa
检测点位：DA013 废水酸碱系统废气排放口				
检测项目：硫酸雾、氯化氢				
采样时间：2024.07.11				
参数	第一次	第二次	第三次	单位
起始时间	09:45	10:10	10:36	/
截面积	0.1963	0.1963	0.1963	m ²
排气筒高度	20	20	20	m
流速	4.2	3.7	3.8	m/s
烟温	33.6	32.9	33.3	℃
动压	15	11	12	Pa
静压	0.00	-0.01	-0.02	kPa
全压	0.01	0.00	-0.01	kPa
烟气流量	2988	2626	2658	m ³ /h
标干流量	2517	2215	2238	m ³ /h
含湿量	3.9	4.0	4.0	%
大气压	99.76	99.74	99.73	kPa

1. 以上监测结果来源于湖北微谱技术有限公司（CMA 证书编号为：211712050006, 证书有效期 2021 年 01 月 22 日至 2027 年 01 月 21 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。

18. 武汉京东方光电科技有限公司

企业名称	武汉京东方光电科技有限公司	监测日期	2024 年 8 月 12 日
监测项目	无组织废气：硫酸雾, 氨, 甲醛, 非甲烷总烃, 苯 有组织废气：二氧化硫, 氮氧化物, 挥发性有机物、硫化氢, 臭气浓度, 氨		

(1) 有组织废气

检测点位	检测项目		检测结果				GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》表 2 二级	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
DA006 1# 有机废气排放口	二氧化硫	实测浓度	ND	ND	ND	ND	550	3	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	45	/	kg/h
	氮氧化物	实测浓度	12	14	14	13	240	3	mg/m ³
		排放速率	1.4	1.6	1.6	1.5	14	/	kg/h
DA009 2# 有机废气排放口	二氧化硫	实测浓度	ND	ND	ND	ND	550	3	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	45	/	kg/h
	氮氧化物	实测浓度	5	8	8	7	240	3	mg/m ³
		排放速率	1.2	1.9	1.9	1.7	14	/	kg/h
DA006 1# 有机废气排放口	挥发性有机物	实测浓度	0.165	0.139	0.127	0.144	120	/	mg/m ³
		排放速率	1.9×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	1.8×10 ²	/	kg/h
DA009 2# 有机废气排放口	挥发性有机物	实测浓度	2.36	0.214	0.127	0.900	120	/	mg/m ³
		排放速率	0.55	5.0×10 ⁻²	3.0×10 ⁻²	0.21	1.8×10 ²	/	kg/h
检测点位	检测项目		检测结果				GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》表 2	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
DA012 废水有机系统废气排放口 1	氨	实测浓度	1.43	1.55	1.68	1.55	--	0.25	mg/m ³
		排放速率	4.3×10 ⁻²	4.7×10 ⁻²	5.1×10 ⁻²	4.7×10 ⁻²	8.7	/	kg/h
	硫化氢	实测浓度	ND	ND	0.01	0.01	--	0.01	mg/m ³
		排放速率	/	/	3.0×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	0.58	/	kg/h
	臭气浓度		85	97	85	89	2000	/	无量纲
DA014 废水有机系统废气排放口 2	氨	实测浓度	0.73	0.90	0.43	0.69	--	0.25	mg/m ³
		排放速率	1.8×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	1.0×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	8.7	/	kg/h
	硫化氢	实测浓度	0.01	0.01	ND	0.01	--	0.01	mg/m ³
		排放速率	2.4×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	/	2.4×10 ⁻⁴	0.58	/	kg/h
	臭气浓度		97	112	97	102	2000	/	无量纲

注：(1) “ND”表示未检出（低于检出限）。
(2) 挥发性有机物的详细检测结果见附件 3。
(3)挥发性有机物参照 GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》表 2 二级中非甲烷总烃限值。

(2) 无组织废气

检测点位	检测项目	检测结果				GB 16297-1996 《大气污染物综合 排放标准》表 2	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	最大值			
厂界上风 向 1#	硫酸雾	0.059	0.065	0.051	0.065	1.2	0.005	mg/m ³
	苯	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.40	0.0004	mg/m ³
	甲醛	0.10	0.05	0.03	0.10	0.20	0.02	mg/m ³
	非甲烷总烃	3.07	2.32	2.13	3.07	4.0	0.07	mg/m ³
厂界下风 向 2#	硫酸雾	0.053	0.063	0.052	0.063	1.2	0.005	mg/m ³
	苯	0.0010	0.0005	0.0005	0.0010	0.40	0.0004	mg/m ³
	甲醛	0.02	0.01	0.02	0.02	0.20	0.02	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.77	1.93	1.67	1.93	4.0	0.07	mg/m ³
厂界下风 向 3#	硫酸雾	0.057	0.064	0.052	0.064	1.2	0.005	mg/m ³
	苯	0.0007	0.0005	0.0004	0.0007	0.40	0.0004	mg/m ³
	甲醛	ND	ND	ND	ND	0.20	0.02	mg/m ³
	非甲烷总烃	1.30	2.10	2.09	2.10	4.0	0.07	mg/m ³
厂界下风 向 4#	硫酸雾	0.054	0.053	0.051	0.054	1.2	0.005	mg/m ³
	苯	0.0007	0.0005	0.0005	0.0007	0.40	0.0004	mg/m ³
	甲醛	ND	ND	ND	ND	0.20	0.02	mg/m ³
	非甲烷总烃	2.30	3.28	2.88	3.28	4.0	0.07	mg/m ³
检测点位	检测项目	检测结果				GB 14554-93《恶 臭污染物排放标 准》表 1 二级 新扩改建	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	最大值			
厂界上风 向 1#	氨	0.102	0.111	0.114	0.114	1.5	0.004	mg/m ³
厂界下风 向 2#	氨	0.148	0.151	0.137	0.151	1.5	0.004	mg/m ³
厂界下风 向 3#	氨	0.161	0.159	0.161	0.161	1.5	0.004	mg/m ³
厂界下风 向 4#	氨	0.141	0.149	0.139	0.149	1.5	0.004	mg/m ³

注：(1) “ND”表示未检出（低于检出限）。

■.废气（有组织）现场烟气参数

检测点位：DA006 1#有机废气排放口					检测点位：DA006 1#有机废气排放口				
检测项目：挥发性有机物					检测项目：氮氧化物,二氧化硫				
采样时间：2024.08.12					采样时间：2024.08.12				
参数	第一次	第二次	第三次	单位	参数	第一次	第二次	第三次	单位
起始时间	12:28	12:48	13:08	/	起始时间	12:34	12:54	13:14	/
截面积	6.1575	6.1575	6.1575	m ²	截面积	6.1575	6.1575	6.1575	m ²
排气筒高度	54	54	54	m	排气筒高度	54	54	54	m
流速	6.6	6.6	6.6	m/s	流速	6.6	6.6	6.6	m/s
烟温	56.9	56.9	56.9	°C	烟温	56.9	56.9	56.9	°C
动压	33	33	33	Pa	动压	33	33	33	Pa
静压	-0.05	-0.05	-0.05	kPa	静压	-0.05	-0.05	-0.05	kPa
全压	-0.02	-0.02	-0.02	kPa	全压	-0.02	-0.02	-0.02	kPa
烟气流量	145264	145264	145264	m ³ /h	烟气流量	145264	145264	145264	m ³ /h
标干流量	114728	114728	114728	m ³ /h	标干流量	114728	114728	114728	m ³ /h
含湿量	2.63	2.63	2.63	%	含湿量	2.63	2.63	2.63	%
大气压	99.4	99.4	99.4	kPa	大气压	99.4	99.4	99.4	kPa
检测点位：DA009 2#有机废气排放口					检测点位：DA009 2#有机废气排放口				
检测项目：挥发性有机物					检测项目：氮氧化物,二氧化硫				
采样时间：2024.08.12					采样时间：2024.08.12				
参数	第一次	第二次	第三次	单位	参数	第一次	第二次	第三次	单位
起始时间	10:21	10:41	11:01	/	起始时间	10:24	10:44	11:04	/
截面积	8.5500	8.5500	8.5500	m ²	截面积	8.5500	8.5500	8.5500	m ²
排气筒高度	54	54	54	m	排气筒高度	54	54	54	m
流速	9.4	9.4	9.4	m/s	流速	9.4	9.4	9.4	m/s
烟温	51.2	51.2	51.2	°C	烟温	51.2	51.2	51.2	°C
动压	69	69	69	Pa	动压	69	69	69	Pa
静压	-0.03	-0.03	-0.03	kPa	静压	-0.03	-0.03	-0.03	kPa
全压	0.02	0.02	0.02	kPa	全压	0.02	0.02	0.02	kPa
烟气流量	289471	289471	289471	m ³ /h	烟气流量	289471	289471	289471	m ³ /h
标干流量	233771	233771	233771	m ³ /h	标干流量	233771	233771	233771	m ³ /h
含湿量	2.27	2.27	2.27	%	含湿量	2.27	2.27	2.27	%
大气压	99.4	99.4	99.4	kPa	大气压	99.4	99.4	99.4	kPa

续上表

检测点位：DA012 废水有机系统废气排放口 1					检测点位：DA014 废水有机系统废气排放口 2				
检测项目：氨、硫化氢、臭气浓度					检测项目：氨、硫化氢、臭气浓度				
采样时间：2024.08.12					采样时间：2024.08.12				
参数	第一次	第二次	第三次	单位	参数	第一次	第二次	第三次	单位
起始时间	17:29	17:50	18:10	/	起始时间	15:33	15:53	16:13	/
截面积	1.7671	1.7671	1.7671	m ²	截面积	1.7671	1.7671	1.7671	m ²
排气筒高度	20	20	20	m	排气筒高度	20	20	20	m
流速	5.7	5.7	5.7	m/s	流速	4.5	4.5	4.5	m/s
烟温	34.2	34.2	34.2	°C	烟温	36.0	36.0	36.0	°C
动压	27	27	27	Pa	动压	17	17	17	Pa
静压	-0.01	-0.01	-0.01	kPa	静压	-0.01	-0.01	-0.01	kPa
全压	0.01	0.01	0.01	kPa	全压	-0.00	-0.00	-0.00	kPa
烟气流量	35961	35961	35961	m ³ /h	烟气流量	28815	28815	28815	m ³ /h
标干流量	30299	30299	30299	m ³ /h	标干流量	24081	24081	24081	m ³ /h
含湿量	3.64	3.64	3.64	%	含湿量	3.76	3.76	3.76	%
大气压	99.7	99.7	99.7	kPa	大气压	99.6	99.6	99.6	kPa

1. 以上监测结果来源于湖北微谱技术有限公司（CMA 证书编号为：211712050006, 证书有效期 2021 年 01 月 22 日至 2027 年 01 月 21 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。

19. 武汉市石代高新建材有限公司

企业名称	武汉市石代高新建材有限公司	监测日期	2024 年 7 月 18 日
监测项目	有组织废气：非甲烷总烃、总挥发性有机物、臭气浓度、 苯乙烯、苯系物、氮氧化物		

1、有组织排放废气监测结果-1

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果			均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2024 年 7 月 18 日	DA001 罐装废 气排放 口	烟气温度（℃）	34	34	34	34	/	/
		烟气流速（m/s）	5.05	5.62	5.94	5.54	/	/
		标干流量（m³/h）	25936	28884	30527	28449	/	/
		总挥发性有机物排放 浓度（mg/m³）	2.43	1.65	1.30	1.79	80	达标
		总挥发性有机物排放 速率（kg/h）	0.063	0.048	0.040	0.050	/	/
		苯系物排放浓度 （mg/m³）	2.11	1.43	1.12	1.55	40	达标
		苯系物排放速率（kg/h）	0.055	0.041	0.034	0.043	/	/
		非甲烷总烃排放浓度 （mg/m³）	1.59	1.37	1.63	1.53	60	达标
		非甲烷总烃排放速率 （kg/h）	0.041	0.040	0.050	0.044	/	/

备注：1、排气筒高度为 18m；
2、废气参照执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）表 2 标准限值，评价标准由委托方提供；
3、苯系物检测项目包括：苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯。

2、有组织排放废气监测结果-2

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			
2024 年 7 月 18 日	DA001 罐装废 气排放 口	烟气温度（℃）	34	34	34	34	/	/
		烟气流速（m/s）	5.05	5.62	5.94	5.94	/	/
		标干流量（m³/h）	25936	28884	30527	30527	/	/
		苯乙烯排放浓度（mg/m³）	2.01	1.33	1.07	2.01	/	/
		苯乙烯排放速率（kg/h）	0.052	0.038	0.033	0.052	6.5	达标
		臭气浓度（无量纲）	549	478	724	724	2000	达标

备注：1、排气筒高度为 18m；
2、废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准限值，评价标准由委托方提供。

3、有组织排放废气监测结果-3

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果			均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2024 年 7 月 18 日	DA002 锅炉废 气排放 口	烟气温度（℃）	167	167	180	171	/	/
		烟气流速（m/s）	9.85	10.0	10.4	10.1	/	/
		含氧量（%）	4.6	4.9	5.0	4.8	/	/
		标干流量（m³/h）	1948	1983	2006	1979	/	/
		氮氧化物实测浓度（mg/m³）	62	74	58	65	/	/
		氮氧化物折算浓度（mg/m³）	66	80	63	70	150	达标
		氮氧化物排放速率（kg/h）	0.12	0.15	0.12	0.13	/	/

备注：1、排气筒高度为 15m；
2、废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 中燃气锅炉标准，评价标准由委托方提供。

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。

20. 荷贝克电源系统（武汉）有限公司

企业名称	荷贝克电源系统（武汉）有限公司	监测日期	2024 年 7 月 16 日
监测项目	生产排口：总铅。 总排口：pH 值,悬浮物,化学需氧量,总磷（以 P 计）、氨氮、总氮。 有组织废气：铅及其化合物、颗粒物、废气排放量、硫酸雾、废气排放量。 无组织废气：硫酸雾、铅及其化合物、非甲烷总烃。		

六、检测结果

(1) 废水

检测点位	检测项目	检测结果				GB 30484-2013 电池工业污染 物排放标准 表 2 铅蓄电池	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	平均值			
		09:37	13:43	18:01	/			
生产排口	铅	0.414	0.467	0.175	0.352	0.5	0.00009	mg/L
检测点位	检测项目	检测结果				GB 30484-2013 电池工业污染 物排放标准 表 2 间接排放	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	范围/平 均值			
		09:26	13:36	17:53	/			
总排口	pH 值	8.3	8.3	8.1	8.1-8.3	6-9	/	无量纲
	化学需氧 量	9	5	10	8	150	4	mg/L
	悬浮物	7	8	10	8	140	/	mg/L
	总磷	0.10	0.06	0.15	0.10	2.0	0.01	mg/L
	总氮	4.19	1.26	2.27	2.57	40	0.05	mg/L
	氨氮	0.108	0.077	0.162	0.116	30	0.025	mg/L

注：检测期间实际排水量与基准排水量比值<1，以水污染物实测浓度计。

本页完

(2) 有组织废气

检测点位	检测项目		检测结果				GB 30484-2013 电池工业污染物排放标准 表 5 铅蓄电池	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
铅粉三级除尘器排气筒	颗粒物	实测浓度	ND	ND	ND	ND	30	1.0	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	-	/	kg/h
	铅	实测浓度	1.56×10^{-3}	2.16×10^{-3}	1.61×10^{-3}	1.78×10^{-3}	0.5	0.0002	mg/m ³
		排放速率	6.4×10^{-6}	9.9×10^{-6}	7.5×10^{-6}	7.9×10^{-6}	-	/	kg/h
Bloc1 号沉流式除尘器排气筒	颗粒物	实测浓度	ND	ND	ND	ND	30	1.0	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	-	/	kg/h
	铅	实测浓度	3.10×10^{-3}	3.44×10^{-3}	5.76×10^{-4}	2.37×10^{-3}	0.5	0.0002	mg/m ³
		排放速率	1.4×10^{-5}	1.7×10^{-5}	2.9×10^{-6}	1.1×10^{-5}	-	/	kg/h
OPZV 沉流式除尘器排气筒	颗粒物	实测浓度	ND	ND	ND	ND	30	1.0	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	-	/	kg/h
	铅	实测浓度	9.46×10^{-3}	6.22×10^{-3}	5.63×10^{-3}	7.10×10^{-3}	0.5	0.0002	mg/m ³
		排放速率	6.2×10^{-5}	4.0×10^{-5}	3.7×10^{-5}	4.6×10^{-5}	-	/	kg/h
斜孔板铅烟净化器排气筒	颗粒物	实测浓度	ND	ND	ND	ND	30	1.0	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	-	/	kg/h
	铅	实测浓度	3.33×10^{-3}	2.77×10^{-3}	3.55×10^{-3}	3.22×10^{-3}	0.5	0.0002	mg/m ³
		排放速率	4.0×10^{-5}	3.2×10^{-5}	4.1×10^{-5}	3.8×10^{-5}	-	/	kg/h
HKE 铅烟净化器排气筒	颗粒物	实测浓度	ND	ND	ND	ND	30	1.0	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	-	/	kg/h
	铅	实测浓度	8.16×10^{-3}	1.16×10^{-2}	1.92×10^{-3}	7.23×10^{-3}	0.5	0.0002	mg/m ³
		排放速率	1.0×10^{-4}	1.4×10^{-4}	2.3×10^{-5}	8.8×10^{-5}	-	/	kg/h
Bloc1 号酸雾净化器排气筒	硫酸雾	实测浓度	0.63	0.68	4.18	1.83	5	0.2	mg/m ³
		排放速率	1.2×10^{-2}	1.2×10^{-2}	7.6×10^{-2}	3.3×10^{-2}	-	/	kg/h
Bloc2 号酸雾净化器排气筒	硫酸雾	实测浓度	0.62	0.71	0.73	0.69	5	0.2	mg/m ³
		排放速率	1.8×10^{-2}	1.9×10^{-2}	2.2×10^{-2}	2.0×10^{-2}	-	/	kg/h

注: (1) “ND”表示未检出 (低于检出限)。

(3) 无组织废气

检测点位	检测项目	检测结果					GB 30484-2013 电 池工业污染物排放 标准 表 6	检出限	单位
厂界下风 向 1#	硫酸雾	0.284					0.3	0.005	mg/m ³
	铅及其化合物	ND					0.001	0.0002	mg/m ³
厂界下风 向 2#	硫酸雾	0.233					0.3	0.005	mg/m ³
	铅及其化合物	ND					0.001	0.0002	mg/m ³
厂界下风 向 3#	硫酸雾	0.238					0.3	0.005	mg/m ³
	铅及其化合物	ND					0.001	0.0002	mg/m ³
检测点位	检测项目	检测结果					GB16297-1996 大气污染物综合 排放标准 表 2 无组织排放监控 浓度限值	检出限	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值			
喷塑室	非甲烷总烃	3.94	2.37	1.82	1.04	2.29	4.0	0.07	mg/m ³

注：(1) “ND”表示未检出（低于检出限）。

本页完

注：1. 以上重点污染源废水、废气监测结果来源于湖北微谱技术有限公司(CMA 证书编号为 211712050006，证书有效期为 2027 年 1 月 21 日)，该公司受东西湖区环境监测站委托对以上企业开展监督性监测。

21. 武汉市金银潭医院（武汉市传染病医院）

企业名称	武汉市金银潭医院（武汉市传染病医院）	监测日期	2024 年 7 月 18 日
监测项目	总排口：氨氮、pH 值、化学需氧量、挥发酚、粪大肠菌群（MPN/L）、流量、五日生化需氧量、总氰化物、动植物油、色度、总余氯（以 Cl 计）、阴离子表面活性剂、悬浮物、石油类。 有组织废气（天然气锅炉）：二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、颗粒物		



跃华（检）字 20243581

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
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值 或范围		
废水总 排口★ FS1	2024.7.18 10:25 11:25 13:57	氨氮（mg/L）	0.143	0.163	0.156	0.154	15	达标
		pH（无量纲）	7.4	7.4	7.7	7.4~7.7	6~9	达标
		化学需氧量 （mg/L）	15	14	15	15	60	达标
		挥发酚 （mg/L）	ND （0.01）	ND （0.01）	ND （0.01）	ND （0.01）	0.5	达标
		粪大肠菌群 （MPN/L）	<20	<20	<20	<20	100	达标
		流量（m³/h）	33.07	33.01	33.06	33.05	/	/
		五日生化需氧 量（mg/L）	3.4	3.8	3.2	3.5	20	达标
		总氰化物 （mg/L）	ND （0.004）	ND （0.004）	ND （0.004）	ND （0.004）	0.5	达标
		动植物油 （mg/L）	ND （0.06）	ND （0.06）	ND （0.06）	ND （0.06）	5	达标
		色度（倍）	20	20	20	20	30	达标
		总余氯 （mg/L）	9.19	6.84	8.44	8.16	6.5~10	达标
		阴离子表面活 性剂（mg/L）	0.318	0.329	0.332	0.326	5	达标
		悬浮物 （mg/L）	16	15	18	16	20	达标
		石油类 （mg/L）	ND （0.06）	ND （0.06）	ND （0.06）	ND （0.06）	5	达标

注：2024.7.18 pH、总余氯、流量的检测时间为 10:25、11:25、13:57，“ND（检出限）”表示检测结果低于检出限。执行标准由客
户指定，执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 1 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	最大值		
锅炉 排口 ◎YQ1 H=15m	2024.7.18 12:16	标况风量 (m³/h)	1365			1365	/	/
		烟气温度 (°C)	66.4			66.4	/	/
		烟气湿度 (%)	3.26			3.26	/	/
		流速 (m/s)	2.5			2.5	/	/
		含氧量 (%)	19.1	19.8	19.4	19.8	/	/
		颗粒物	实测浓度 (mg/m³)			1.3	/	/
			折算浓度 (mg/m³)			12.0	20	达标
			排放速率 (kg/h)			1.77×10 ⁻³	/	/
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	ND (3)	ND (3)	ND (3)	/	/
			折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	50	达标
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	4	ND (3)	3	/	/
			折算浓度 (mg/m³)	37	/	33	150	达标
			排放速率 (kg/h)	5.46×10 ⁻³	/	4.10×10 ⁻³	5.46×10 ⁻³	/
		烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	<1	≤1	达标

注：“ND（检出限）”表示检测结果低于检出限。锅炉燃料为天然气，执行标准由客户指定，执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 燃气限值要求。

报告结束

注：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 241712050152，证书有效期为 2024 年 9 月 29 日），该公司受东西湖区环境监测站委托对以上企业开展监督性监测。

22. 武汉环兴环境科技有限公司

企业名称	武汉环兴环境科技有限公司	监测日期	2024 年 7 月 26 日
监测项目	有组织废气：非甲烷总烃、排气参数。 无组织废气：非甲烷总烃、排气参数。		

七、 检测结果

1、无组织排放废气检测结果

单位：mg/m³

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			
2024 年 7 月 25 日	厂界下风向 1#（O1）	非甲烷总 烃	1.36	0.85	0.74	0.77	1.36	4.0	达标
	厂界下风向 2#（O2）		0.76	0.81	1.52	0.78	1.52	4.0	达标
	厂界下风向 3#（O3）		0.78	0.84	0.71	2.08	2.08	4.0	达标
备注：非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值，评价标准由委托方提供。									

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（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
2024 年 7 月 25 日	1	34.2	100.11	西南	1.3
	2	36.3	100.10	西南	1.2
	3	38.5	100.08	西南	1.2
	4	39.1	100.04	西南	1.1

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			
2024 年 7 月 25 日	厂界下风向 1# （O1）	非甲烷总烃	9:51	11:06	12:06	13:07
	厂界下风向 2# （O2）		9:53	11:07	12:08	13:08
	厂界下风向 3# （O3）		9:55	11:09	12:11	13:11

4、有组织排放废气检测结果

监测时间	监测点位	监测因子	检测结果			均值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 7 月 25 日	DA001 车间 排气筒	烟气温度（℃）	36.6	37.1	37.3	37.0	/	/
		烟气流速（m/s）	4.3	3.3	2.7	3.4	/	/
		标干流量（m³/h）	228	174	143	182	/	/
		非甲烷总烃排放浓度 （mg/m³）	1.18	0.86	0.73	0.92	60	达标
		非甲烷总烃排放速率 （kg/h）	0.000269	0.000150	0.000104	0.000174	/	/
备注：1、排气筒高度为 15m； 2、非甲烷总烃执行《武汉市 2022 年改善空气质量攻坚方案》其他行业排放限值，评价标准 由委托方提供；								

5、有组织排放废气采样时间

监测时间	监测点位	监测因子	开始采样时间		
			1	2	3
2024 年 7 月 25 日	DA001 车间排气 筒	非甲烷总烃	10:09	10:26	10:43

注：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 241712050152，证书有效期为 2028 年 12 月 28 日)，该公司受东西湖区环境监测站委托对以上企业开展监督性监测。