

2023 年度重点污染源监测结果信息公开

(第一批)

1. 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	2023 年 2 月 14 日
监测项目	1. 废水：pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、LAS、总铜、总镍 2. 有组织废气：颗粒物、非甲烷总烃、硫酸雾、		

一、废水监测结果一览表：

监测点位	监测项目	监测结果 (2 月 14 日)				标准限值	是否达标
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	日均值/范围		
废水总排口	pH 值 (无量纲)	7.6	7.8	7.9	7.6~7.9	6.5~9	达标
	化学需氧量 (mg/L)	57	65	66	63	500	达标
	五日生化需氧量 (mg/L)	19.2	18.6	19.5	19.1	300	达标
	悬浮物 (mg/L)	8	7	8	8	400	达标
	氨氮 (mg/L)	0.764	0.844	0.774	0.794	45	达标
	总磷 (mg/L)	1.00	1.07	1.11	1.06	8	达标
	阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND(0.05)	ND(0.05)	ND(0.05)	ND(0.05)	20	达标
	总铜 (mg/L)	ND(0.01)	ND(0.01)	ND(0.01)	ND(0.01)	2.0	达标

监测点位	监测项目	监测结果 (2月14日)				标准限值	是否达标
		第1次	第2次	第3次	日均值/范围		
车间废水排口	总铜 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03	-----	-----
	总镍 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.08	1.0	达标

备注：废水总排口中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂、总铜执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4三级限值，废水总排口中氨氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1B级标准，废水总排口中pH值限值依据企业排污许可证(证书编号：914201127375066040001V)；车间废水排口执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表1限值；“ND(检出限)”表示低于检出限。

二、有组织废气排放监测结果一览表：

监测点位	监测项目	监测结果 (2月14日)				标准限值	是否达标	
		第1次	第2次	第3次	平均值			
VOCs 废气排气筒 H=15m	标况风量 (m³/h)	13491	13755	13649	-----	-----	-----	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	4.4	5.1	5.5	5.0	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.059	0.070	0.075	0.068	3.5	达标
	标况风量 (m³/h)	13293	13666	13782	-----	-----	-----	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	5.29	5.28	5.09	5.22	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.070	0.072	0.070	0.071	10	达标
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m³)	0.2	0.2	0.3	0.2	45	达标
		排放速率 (kg/h)	2.7×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	1.5	达标

备注：“H”表示排气筒高度；“-----”表示标准中对此项限值无要求或不适用；该项目执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2二级限值。

- 注：1. 以上重点污染源废水、废气监测结果来源于武汉净澜检测有限公司（CMA证书编号为221712050059，证书有效期为2028年1月27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性监测。
2. 以上监测结果中”ND”表示该项监测因子未检出。

2. 远大医药（中国）有限公司制剂分公司

企业名称	远大医药（中国）有限公司制剂分公司	监测日期	2023 年 2 月 17 日
监测项目	1. 废水：化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), pH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量 2. 无组织废气：非甲烷总烃		

表 7-3 废水监测结果一览表

监测项目	废水总排口监测结果 (2 月 17 日)				标准限值	是否达标
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	日均值/范围		
pH 值 (无量纲)	7.4	7.5	7.5	7.4~7.5	6.5~9.5	达标
化学需氧量 (mg/L)	52	48	40	47	500	达标
五日生化需氧量 (mg/L)	17.5	16.4	14.2	16.0	350	达标
悬浮物 (mg/L)	8	8	7	8	400	达标
氨氮 (mg/L)	4.63	1.98	1.26	2.62	45	达标
总氮 (mg/L)	7.56	7.54	7.44	7.51	70	达标
总磷 (mg/L)	0.452	0.416	0.444	0.437	8	达标

备注：该项目执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GBT 31962-2015）表 1B 级标准限值。

表 7-4 无组织废气排放监测结果一览表

监测点位	监测项目	监测结果 (2月17日)					标准限值	是否达标
		第1次	第2次	第3次	第4次	均值		
厂界下风向1#	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.86	0.85	0.95	0.91	0.89	4.0	达标
厂界下风向2#	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.24	1.19	1.31	1.20	1.24	4.0	达标
厂界下风向3#	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.30	1.19	1.29	1.29	1.27	4.0	达标

备注：该项目非甲烷总烃执行《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。

报告结束

7-2 无组织废气采样期间气象参数一览表

监测时间	监测频次	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向
2月17日	第1次	10.5	102.2	1.1	北
	第2次	12.3	102.0	1.2	北
	第3次	14.0	101.9	1.1	北
	第4次	13.2	102.0	1.1	北

注：以上重点污染源废水、无组织废气监测结果来源于武汉净澜检测有限公司（CMA证书编号为221712050059，证书有效期为2028年1月27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性监测。

3. 可口可乐装瓶商生产（武汉）有限公司

企业名称	可口可乐装瓶商生产（武汉）有限公司	监测日期	2023 年 2 月 20 日
监测项目	1. 废水：化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、悬浮物、pH 值、动植物油、总磷		

一、废水监测结果一览表：

监测项目	废水总排口监测结果（2月20日）				标准限值	是否达标
	第1次	第2次	第3次	日均值/范围		
pH 值（无量纲）	7.7	7.6	7.8	7.6~7.8	6.5~9.5	达标
悬浮物（mg/L）	6	7	6	6	400	达标
化学需氧量（mg/L）	36	44	44	41	500	达标
五日生化需氧量（mg/L）	13.3	15.0	14.8	14.4	350	达标
氨氮（mg/L）	0.094	0.116	0.106	0.105	45	达标
总磷（mg/L）	0.436	0.412	0.428	0.425	8	达标
动植物油（mg/L）	0.09	0.11	0.10	0.10	100	达标

备注：该项目执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GBT 31962-2015）表 1B 级标准限值。

报告结束

- 注：1. 以上重点污染源废水、废气监测结果来源于武汉净澜检测有限公司（CMA 证书编号为 221712050059，证书有效期为 2028 年 1 月 27 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. 武汉市济泽污水处理有限公司（第一季度）

企业名称	武汉市济泽污水处理有限公司（第一季度）	监测日期	2023年02月20日
监测项目	1. 总排口、进口废水：化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、水温		

一、废水监测结果一览表：

7-1 废水监测结果

监测点位	监测项目	监测结果（2023/02/20）			平均值/ 范围	标准 限值	单位
		第1次	第2次	第3次			
进口 (★1#)	采样时间	10:01	14:02	18:03	/	/	/
	化学需氧量	217	206	280	234	/	mg/L
	总氮	23.1	22.4	25.5	23.7	/	mg/L
	氨氮	12.4	15.1	15.2	14.2	/	mg/L
	水温	14.9	15.1	15.7	15.2	/	℃
	总磷	4.40	4.53	4.92	4.62	/	mg/L

监测点位	监测项目	监测结果（2023/02/20）			平均值/ 范围	标准 限值	单位
		第1次	第2次	第3次			
总排口 (★2#)	采样时间	09:39	13:42	17:44	/	/	/
	化学需氧量	16	17	18	17	50	mg/L
	总氮	7.44	7.64	6.90	7.33	15	mg/L
	氨氮	2.72	2.52	2.34	2.53	5	mg/L
	水温	15.7	16.0	16.2	16.0	/	℃
	总磷	0.20	0.16	0.15	0.17	0.5	mg/L

说明：表中标准限值来自《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表1中一级A标准，标准限值等级由委托方指定。

注：1. 以上重点污染源监测结果来源于武汉仲联诚鉴检测技术有限公司（CMA 证书编号 191712050179，证书有效期为 2025 年 12 月 23 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性监测。

2. 以上监测结果中”ND”表示该项监测因子未检出。