

# 2023 年度重点污染源监测结果信息公开

## （第三批次）

### 1. 武汉市东西湖区人民医院

企业名称	武汉市东西湖区人民医院	监测日期	2022 年 3 月 17 日
监测项目	1. 废水：总氰化物、pH 值、氨氮、粪大肠菌群、挥发酚、化学需氧量、总余氯、游离氯、二氧化氯 2. 废气：氨（氨气），硫化氢，臭气浓度		

**表 7-3 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（3 月 17 日）				标准 限值	是否 达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值		
污水处理站 废气排气筒 H=25m	标况风量（m <sup>3</sup> /h）		1524	1577	1543	-----	-----	-----
	硫化氢	排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	12.8	13.4	13.6	13.6	-----	-----
		排放速率（kg/h）	0.020	0.021	0.021	0.021	0.90	达标
	氨	排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	0.37	0.54	0.39	0.54	-----	-----
		排放速率（kg/h）	5.6×10 <sup>-4</sup>	8.5×10 <sup>-4</sup>	6.0×10 <sup>-4</sup>	8.5×10 <sup>-4</sup>	14	达标
	臭气浓度（无量纲）		724	851	724	851	6000	达标

备注：“H”表示排气筒高度；该项目执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 限值；“-----”表示标准中对此项限值无要求或不适用。

**表 1 废水监测结果一览表**

监测项目	废水总排口监测结果 (3 月 17 日)				《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005) 表 2 预处理限值	是否达标
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	日均值/范围		
总氰化物 (mg/L)	ND (0.004)	ND (0.004)	ND (0.004)	ND (0.004)	0.5	达标
pH 值 (无量纲)	7.0	6.9	7.1	6.9~7.1	6.5~9	达标
氨氮 (mg/L)	3.98	3.86	3.41	3.75	45	达标
粪大肠菌群 (MPN/L)	20	40	20	20~40	5000	达标
挥发酚 (mg/L)	ND (0.01)	ND (0.01)	ND (0.01)	ND (0.01)	1.0	达标
化学需氧量 (mg/L)	52	48	65	55	250	达标
总余氯 (mg/L)	3.39	3.56	3.31	3.42	2~8	达标
游离氯 (mg/L)	1.03	1.12	1.02	1.06	-----	-----
二氧化氯 (mg/L)	0.16	0.13	0.16	0.15	-----	-----

1. 以上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), 该公司受武汉市生态环境东西湖区分局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. 武汉海斯普林科技发展有限公司

<b>企业名称</b>	武汉海斯普林科技发展有限公司	<b>监测日期</b>	2023年3月21日
<b>监测项目</b>	1. 废水：化学需氧量、氨氮、总磷、pH 值、总氮、悬浮物、动植物油 2. 有组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃		

表一：锅炉废气排放监测结果

监测点位	监测项目	监测结果 (3月21日)				标准限值	是否达标	
		第1次	第2次	第3次	均值			
锅炉废气排气筒	标况风量 (m³/h)	1322	1485	1438	-----	-----	-----	
	测点烟气温度 (°C)	101.6	100.4	101.1	-----	-----	-----	
	烟气含氧量 (%)	8.3	8.3	8.4	-----	-----	-----	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	10.2	10.8	10.5	10.5	-----	-----
		排放浓度 (mg/m³)	14.1	14.9	14.6	14.5	30	达标
		排放速率 (kg/h)	0.013	0.016	0.015	0.015	-----	-----
	二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	ND(3)	ND(3)	ND(3)	ND(3)	-----	-----
		排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	200	达标
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	-----	-----
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	71	83	75	76	-----	-----
		排放浓度 (mg/m³)	98	114	104	105	250	达标
		排放速率 (kg/h)	0.094	0.12	0.11	0.11	-----	-----

备注：“-----”表示标准无此项限值要求或不适用；“ND(检出限)”表示低于检出限；  
 “/”表示当排放浓度低于检出限时，无需计算排放速率；该项目执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表2燃油锅炉标准限值。

表二：有组织废气排放监测结果

监测点位	监测项目		监测结果（3月21日）				标准限值	是否达标
			第1次	第2次	第3次	均值		
综合废气 排放筒 H=15m	标况风量（m <sup>3</sup> /h）		9561	9782	9713	-----	-----	-----
	非甲烷 总烃	排放浓度 （mg/m <sup>3</sup> ）	5.05	4.63	4.63	4.77	120	达标
		排放速率 （kg/h）	0.048	0.045	0.045	0.046	10	达标
	氨	排放浓度 （mg/m <sup>3</sup> ）	1.15	0.77	0.82	0.91	-----	-----
		排放速率 （kg/h）	0.011	7.5×10 <sup>-3</sup>	8.0×10 <sup>-3</sup>	8.8×10 <sup>-3</sup>	4.9	达标
	硫化氢	排放浓度 （mg/m <sup>3</sup> ）	0.263	0.269	0.275	0.269	-----	-----
		排放速率 （kg/h）	2.5×10 <sup>-3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	0.33	达标
	臭气浓度（无量纲）		977	851	851	851~977	2000	达标

备注：“H”表示排气筒高度；氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表2标准限值；非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2二级限值；“-----”表示标准中对此项限值无要求或不适用。

表三：废水排放监测结果

监测点位	监测项目	监测结果（3月21日）				标准限值	是否达标
		第1次	第2次	第3次	日均值/范围		
污水总排口	pH值（无量纲）	7.6	7.5	7.6	7.5~7.6	6.5~9	达标
	化学需氧量（mg/L）	109	120	133	121	500	达标
	悬浮物（mg/L）	6	7	6	6	400	达标
	氨氮（mg/L）	0.074	0.071	0.077	0.074	45	达标
	总磷（mg/L）	0.236	0.258	0.246	0.247	8	达标
	总氮（mg/L）	12.5	12.9	12.6	12.7	70	达标
	动植物油（mg/L）	0.13	0.11	0.10	0.11	100	达标

备注：污水总排口中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、动植物油同时执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级限值和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 B 级标准限值；氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 B 级标准。

- 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。

### 3. 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

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	监测日期	2023年3月13日
监测项目	废气：氨、硫化氢、臭气浓度、甲烷		

#### 1 有组织废气监测结果

监测点位	监测项目	监测结果			最大值	标准限值	结果评价	
		第1次	第2次	第3次				
1#除臭系统排气筒(◎1#) (2023/03/13) (15m)	采样时间	10:40	12:40	14:45	/	/	/	
	烟气温度(℃)	18	19	19	/	/	/	
	标干风量(Nm <sup>3</sup> /h)	35696	33999	36499	36499	/	/	
	硫化氢	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	0.0028	0.0506	0.0506	/	/
		排放速率(kg/h)	/	9.5×10 <sup>-6</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	0.33	达标

监测点位	监测项目	监测结果			最大值	标准限值	结果评价	
		第1次	第2次	第3次				
1#除臭系统排气筒(◎1#) (2023/03/13) (15m)	氨	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.44	0.72	0.29	0.72	/	/
		排放速率(kg/h)	0.016	0.024	0.011	0.024	4.9	达标
	采样时间	10:45	12:48	14:47	/	/	/	
	臭气浓度(无量纲)	229	269	269	269	2000	达标	

说明：①表中标准限值来自《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表2，标准限值等级由委托方指定；

②表中“ND”表示低于方法检出限，参与平均值计算时以“0”计。

#### 2 无组织废气监测结果

监测项目	监测点位	监测结果(2023/03/13)				最大值	单位	标准限值	结果评价
		第1次	第2次	第3次	第4次				
甲烷 (体积浓度)	格栅O1#	0.000299	0.000337	0.000332	0.000290	0.000337	%	1	达标
	生物池O2#	0.000303	0.000306	0.000291	0.000283	0.000306	%	1	达标
	污泥浓缩池O3#	0.000272	0.000266	0.000260	0.000254	0.000272	%	1	达标

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4中二级标准，标准限值等级由委托方指定。

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	监测日期	2023年3月28日
------	------------------------------	------	------------

监测项目	废水：水温、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷
------	----------------------

1 废水监测结果

监测点位	监测项目	监测结果 (2023/03/28)												平均值/范围值	标准限值	单位	结果评价
		第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	第6次	第7次	第8次	第9次	第10次	第11次	第12次				
总排出口 (★1#)	采样时间	09:42	11:42	13:43	16:07	18:07	20:07	22:10	次日 00:10	次日 02:09	次日 04:10	次日 06:10	次日 08:26	/	/	/	/
	水温	24.6	24.1	24.5	24.7	24.6	24.3	24.1	24.0	24.3	24.4	24.1	24.0	24.0~ 24.7	/	℃	/
	化学需氧量	18	16	17	17	16	16	17	17	17	17	17	18	17	≤30	mg/L	达标
	总氮	3.32	3.35	3.49	3.68	3.81	4.13	4.07	4.55	3.83	4.71	4.88	5.11	4.08	15	mg/L	达标
	总磷	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	≤0.3	mg/L	达标
	氨氮	0.575	0.650	0.565	0.576	0.594	0.663	0.771	0.775	0.604	0.663	0.684	0.807	0.661	≤1.5	mg/L	达标

说明：表中化学需氧量、氨氮、总磷的标准限值来自《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1中IV类，总氮的标准限值来自《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准，标准限值等级由委托方指定。

7-2 废水监测结果

监测点位	监测项目	监测结果 (2023/03/28)												平均值/范围值	单位
		第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	第6次	第7次	第8次	第9次	第10次	第11次	第12次		
进口 (★2#)	采样时间	09:55	11:56	13:56	16:17	18:17	20:18	22:21	次日 00:20	次日 02:19	次日 04:19	次日 06:21	次日 08:36	/	/
	化学需氧量	124	54	41	102	46	35	43	51	54	41	46	48	57	mg/L
	总氮	24.6	20.6	21.9	21.6	18.6	16.4	19.3	18.4	19.5	20.4	20.8	19.0	20.1	mg/L
	总磷	2.44	1.12	0.88	0.94	0.86	1.22	1.11	0.84	0.78	0.74	0.80	1.25	1.08	mg/L
	氨氮	9.04	8.40	8.51	8.58	7.61	5.90	6.85	7.62	8.18	8.30	8.54	6.68	7.85	mg/L

1. 以上监测结果来源于武汉仲联诚鉴检测技术有限公司 (CMA 证书编号为：191712050179 证书有效期 2019 年 12 月 24 日至 2025 年 12 月 23 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性监测。

2. 以上监测结果中” ND” 表示该项监测因子未检出。

#### 4. 远大生命科学(武汉)有限公司

<b>企业名称</b>	远大生命科学(武汉)有限公司	<b>监测日期</b>	2023 年 3 月 27 日
<b>监测项目</b>	1. 废水：化学需氧量, 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) , 总氮 (以 N 计) , 总磷 (以 P 计) , pH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量、色度 2. 有组织废气：非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物、挥发性有机物		

**表 7-2 废水监测结果一览表**

监测点位	监测项目	监测结果 (3月27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)	7.4	7.5	7.5	7.4~7.5	6.5~9	达标
	色度 (倍)	3	3	4	3~4	64	达标
	化学需氧量 (mg/L)	113	136	118	122	500	达标
	五日生化需氧量 (mg/L)	38.4	44.7	39.2	40.8	300	达标
	悬浮物 (mg/L)	8	6	8	7	400	达标
	氨氮 (mg/L)	2.95	3.67	3.50	3.37	45	达标
	总磷 (mg/L)	3.50	3.06	2.93	3.16	8	达标
	总氮 (mg/L)	11.2	12.9	12.0	12.0	70	达标

备注：废水总排口中 pH 值执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级标准并同时满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1B 级标准；悬浮物、化学需氧量、动植物油同时执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级限值；色度、氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 B 级标准。

表 7-3 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 (3月27日)				标准限值	是否达标
			第1次	第2次	第3次	均值		
原料药车间废气排气筒 H=15m	标况风量 (m³/h)		7154	7218	7076	-----	-----	-----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.5	4.0	4.2	3.9	20	达标
		排放速率 (kg/h)	0.025	0.029	0.030	0.028	-----	-----
	挥发性有机物	排放浓度 (mg/m³)	1.54	1.31	1.19	1.35	60	达标
		排放速率 (kg/h)	0.011	9.5×10 <sup>-3</sup>	8.4×10 <sup>-3</sup>	9.6×10 <sup>-3</sup>	-----	-----
废水处理站废气排气筒 H=15m	标况风量 (m³/h)		4142	4145	4046	-----	-----	-----
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	4.54	4.67	3.34	4.18	60	达标
		排放速率 (kg/h)	0.019	0.019	0.014	0.017	-----	-----
	氨	排放浓度 (mg/m³)	0.65	0.75	0.60	0.67	20	达标
		排放速率 (kg/h)	2.7×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>	-----	-----
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.270	0.275	0.279	0.275	5	达标
		排放速率 (kg/h)	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	-----	-----
臭气浓度 (无量纲)		478	478	549	478-549	2000	达标	

备注：“H”表示排气筒高度；颗粒物、氨、硫化氢、非甲烷总烃执行《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)表2标准限值；臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表2标准限值；挥发性有机物参照执行非甲烷总烃标准限值；“-----”表示标准中对此项限值无要求或不适用。

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。

## 5. 武汉华龙制药有限公司

<b>企业名称</b>	武汉华龙制药有限公司	<b>监测日期</b>	2023 年 3 月 28 日
<b>监测项目</b>	1. 废水：化学需氧量, 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), pH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量、色度 2. 有组织废气：非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度		

**表 7-2 废水监测结果一览表**

监测项目	污水总排口监测结果 (3 月 28 日)				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)	7.1	7.0	7.1	7.0~7.1	6.5~9	达标
色度 (倍)	3	3	4	3~4	64	达标
悬浮物 (mg/L)	14	15	14	14	400	达标
五日生化需氧量 (mg/L)	89.9	77.2	68.5	78.5	300	达标
化学需氧量 (mg/L)	218	226	242	229	500	达标
氨氮 (mg/L)	6.26	7.24	8.33	7.28	45	达标
总磷 (mg/L)	0.700	0.899	1.05	0.883	8	达标
总氮 (mg/L)	28.0	26.2	26.8	27.0	70	达标

备注：该项目 pH 值、色度、氨氮、总磷、执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准并同时满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1B 级标准；总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1B 级标准；其他项目执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准。

表 7-3 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 (3月28日)				标准 限值	是否 达标
			第1次	第2次	第3次	均值或 范围		
污水处理 站废气排 放口 H=15m	标况风量 (m³/h)		1354	1395	1393	-----	-----	-----
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	2.80	2.93	3.02	2.92	60	达标
		排放速率 (kg/h)	3.8×10 <sup>-3</sup>	4.1×10 <sup>-3</sup>	4.2×10 <sup>-3</sup>	4.0×10 <sup>-3</sup>	-----	-----
	氨	排放浓度 (mg/m³)	0.46	0.46	0.61	0.51	20	达标
		排放速率 (kg/h)	6.2×10 <sup>-4</sup>	6.4×10 <sup>-4</sup>	8.5×10 <sup>-4</sup>	7.0×10 <sup>-4</sup>	-----	-----
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.276	0.279	0.287	0.281	5	达标
		排放速率 (kg/h)	3.7×10 <sup>-4</sup>	3.9×10 <sup>-4</sup>	4.0×10 <sup>-4</sup>	3.9×10 <sup>-4</sup>	-----	-----
	臭气浓度 (无量纲)		549	478	630	478-630	2000	达标

备注：“H”表示排气筒高度；污水处理站废气排放口中所测氨、硫化氢、非甲烷总烃执行《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019)表2污水处理站废气限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表2限值；“-----”表示标准中对此项限值无要求或不适用。



### 八、附件

1. 以上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),该公司受武汉市生态环境东西湖区分局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。

## 6. 东风（武汉）实业有限公司

<b>企业名称</b>	东风（武汉）实业有限公司	<b>监测日期</b>	2022年3月29日
<b>监测项目</b>	1. 废水：pH 值、化学需氧量、石油类、氨氮、氟化物、磷酸盐 2. 废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度		

**表 1 废水监测结果一览表**

监测项目	DW001 污水总排放口监测结果（3月21日）				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）	7.2	7.3	7.5	7.2~7.5	6.5~9	达标
化学需氧量 (mg/L)	27	33	30	30	500	达标
石油类 (mg/L)	0.08	0.10	0.10	0.09	20	达标
氨氮 (mg/L)	0.046	0.043	0.046	0.045	45	达标
氟化物 (mg/L)	2.53	2.68	2.78	2.66	20	达标
磷酸盐 (mg/L)	0.294	0.381	0.325	0.333	8	达标

备注：“-----”表示标准中对此项限值无要求或不适用；该项目 pH 值、氨氮、磷酸盐执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准并同时满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1B 级标准；其他项目执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准。

表 2

表 7-3 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 (3月21日)				标准 限值	是否 达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值或 范围		
DA002 涂 装废气排 放口 H=20m	标况风量 (m <sup>3</sup> /h)		5402	5199	4988	----	----	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.6	6.0	6.4	6.0	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.030	0.031	0.032	0.031	5.9	达标
	二氧化 硫	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND (3)	ND (3)	ND (3)	ND (3)	550	达标
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	4.3	达标
	氮氧化 物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11	15	13	13	240	达标
		排放速率 (kg/h)	0.059	0.078	0.065	0.067	1.3	达标
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.04	8.75	8.47	8.75	25	达标
		排放速率 (kg/h)	0.049	0.045	0.042	0.045	----	----
	DA003 污 水处理站 废气排放 口 H=15m	标况风量 (m <sup>3</sup> /h)		2214	2193	2216	----	----
氨		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.50	0.49	0.54	0.51	----	----
		排放速率 (kg/h)	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	4.9	达标
硫化氢		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.278	0.283	0.288	0.283	----	----
		排放速率 (kg/h)	6.2×10 <sup>-4</sup>	6.2×10 <sup>-4</sup>	6.4×10 <sup>-4</sup>	6.3×10 <sup>-4</sup>	0.33	达标
臭气浓度 (无量纲)		478	478	407	407-478	2000	达标	

1. 以上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), 该公司受武汉市生态环境东西湖区分局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。

## 7. 武汉材料保护研究所有限公司

<b>企业名称</b>	武汉材料保护研究所有限公司	<b>监测日期</b>	2023 年 2 月 27 日
<b>监测项目</b>	1. 废水：化学需氧量, 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N), 总磷 (以 P 计), pH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量、色度、硫化物、动植物油、总锌、阴离子表面活性剂 2. 有组织废气：颗粒物		

表 7-2 废水监测结果一览表

监测点位	监测项目	监测结果 (2月27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)	7.2	7.0	7.1	7.0~7.2	6.5-9	达标
	色度 (倍)	4	4	4	4	64	达标
	悬浮物 (mg/L)	6	7	8	7	400	达标
	五日生化需氧量 (mg/L)	17.7	19.1	14.0	16.9	300	达标
	化学需氧量 (mg/L)	65	80	54	66	500	达标
	动植物油 (mg/L)	0.34	0.33	0.39	0.35	100	达标
	硫化物 (mg/L)	ND(0.01)	ND(0.01)	ND(0.01)	ND(0.01)	1.0	达标
	氨氮 (mg/L)	3.59	3.64	3.55	3.59	45	达标
	总磷 (mg/L)	0.915	0.977	0.922	0.938	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
	总锌 (mg/L)	0.135	0.134	0.116	0.128	5.0	达标

备注：废水总排口中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、动植物油、阴离子表面活性剂、硫化物、总锌同时执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级限值和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 B 级标准限值，废水总排口中五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级限值，废水总排口中色度、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 B 级标准限值；“ND(检出限)”表示低于检出限。

表 7-3 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27日)				标准限值	是否达标
			第1次	第2次	第3次	平均值		
DA003 齿环表面喷镀废气排放口 H=15m	标况风量 (m³/h)		24950	24457	25298	----	----	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.6	4.2	3.8	3.9	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.090	0.10	0.096	0.095	3.5	达标
DA007 金属表面喷镀废气排放口 H=15m	标况风量 (m³/h)		21151	21475	20979	----	----	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	5.0	5.5	4.9	5.1	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.11	0.12	0.10	0.11	3.5	达标
DA008 齿环表面喷砂废气排放口 H=15m	标况风量 (m³/h)		22287	22459	21915	----	----	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	4.3	3.6	4.2	4.0	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.096	0.081	0.092	0.090	3.5	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。

\*\*\*报告结束\*\*\*

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。