2023 年度重点污染源监测结果信息公开

（第九批次）

1. 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	2023 年 6 月 21 日、6 月 26 日、7 月 10 日
监测项目	废水总排口:pH 值,悬浮物,化学需氧量,总磷（以 P 计）、氨氮、总氮。废水生产排口：总铅。 有组织废气：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、硫酸雾、铅及其化合物。 无组织废气：硫酸雾、铅及其化合物、颗粒物。		

7-1　废水监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	单位	结果评价
2023/07/09	生产排口（★1#）	采样时间	9:58	/	/	/
		铅	0.330	0.5	mg/L	达标
	总排口（★2#）	采样时间	10:16	/	/	/
		pH 值	8.1	6~9	无量纲	达标
		悬浮物	4	140	mg/L	达标
		化学需氧量	16	150	mg/L	达标
		氨氮	0.282	30	mg/L	达标
		总氮	2.44	40	mg/L	达标
		总磷	0.07	2.0	mg/L	达标

说明：①表中（★1#）的标准限值来自《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）表 2 中铅蓄电池直接排放限值；表中（★2#）的标准限值来自《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）表 2 中间接排放限值，标准限值等级由委托方指定；

②监测当天企业工业用铅蓄电池产量为 3437 kVAh/天，企业主要工艺为极板制造+电池组装，单位产品基准排水量为 $0.2m^3$/kVAh，排水总量为 350 吨/日，以上信息由企业提供，排水总量不高于单位产品基准排水量×产品产量，以实际浓度作为判定排放是否达标的依据。

7. 监测结果

7-1 有组织废气监测结果

监测点位	监测项目		监测结果			平均值	最大值	标准限值	结果评价
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
BLOC3 号沉流式除尘器出口（◎1#）(2023/06/21)(15m)	采样时间		9:59	11:10	12:23	/	/	/	/
	烟气温度（℃）		31	31	31	/	/	/	/
	标干风量（Nm^3/h）		8819	8719	8625	/	8819	/	/
	铅	实测浓度（mg/m^3）	0.005	0.003	0.005	/	0.005	0.5	达标
		排放速率（kg/h）	4.4×10^{-5}	2.6×10^{-5}	4.3×10^{-5}	/	4.4×10^{-5}	/	/
	采样时间		13:36	14:35	15:36	/	/	/	/
	烟气温度（℃）		32	31	31	/	/	/	/
	标干风量（Nm^3/h）		8710	8529	8614	/	8710	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	1.4	1.2	1.3	/	1.4	30	达标
		排放速率（kg/h）	0.012	0.010	0.011	/	0.012	/	/
BLOC4 号沉流式除尘器出口（◎2#）(2023/06/21)(15m)	采样时间		13:17	14:18	15:20	/	/	/	/
	烟气温度（℃）		31	32	32	/	/	/	/
	标干风量（Nm^3/h）		21349	19717	19524	/	21349	/	/
	铅	实测浓度（mg/m^3）	0.003	0.003	0.003	/	0.003	0.5	达标
		排放速率（kg/h）	6.4×10^{-5}	5.9×10^{-5}	5.9×10^{-5}	/	6.4×10^{-5}	/	/
	采样时间		10:07	11:08	12:10	/	/	/	/
	烟气温度（℃）		31	32	31	/	/	/	/
	标干风量（Nm^3/h）		23278	22556	22111	/	23278	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	1.4	1.3	1.2	/	1.4	30	达标
		排放速率（kg/h）	0.033	0.029	0.027	/	0.033	/	/

监测点位	监测项目		监测结果			平均值	最大值	标准限值	结果评价
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
切耳刷耳沉流式除尘器出口（◎3#）(2023/06/26)(15m)	采样时间		12:18	13:18	14:17	/	/	/	/
	烟气温度（℃）		27	26	27	/	/	/	/
	含氧量（%）		20.8	20.9	20.8	/	/	/	/
	标干风量（Nm^3/h）		7202	7194	7128	/	7202	/	/
	铅	实测浓度（mg/m^3）	0.023	0.012	0.027	/	0.027	0.5	达标
		排放速率（kg/h）	1.7×10^{-4}	8.6×10^{-5}	1.9×10^{-4}	/	1.9×10^{-4}	/	/
	采样时间		9:20	10:20	11:20	/	/	/	/
	烟气温度（℃）		26	26	26	/	/	/	/
	含氧量（%）		20.9	20.9	20.8	/	/	/	/
	标干风量（Nm^3/h）		6853	7001	6937	/	7001	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	1.4	1.3	1.5	/	1.5	30	达标
		排放速率（kg/h）	9.6×10^{-3}	9.1×10^{-3}	0.010	/	0.010	/	/
BLOC3 酸雾净化器排气筒（◎4#）(2023/06/21)(16m)	采样时间		9:48	10:08	10:28	/	/	/	/
	烟气温度（℃）		28	28	29	/	/	/	/
	标干风量（Nm^3/h）		34528	33407	32511	33482	/	/	/
	硫酸雾	实测浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	/	5	达标
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/	/

监测点位	监测项目		监测结果			平均值	最大值	标准限值	结果评价
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
负极涂片干燥窑排气筒（◎5#）(2023/06/21)(15m)	采样时间		10:29	10:46	11:03	/	/	/	/
	含氧量（%）		18.7	18.5	19.3	/	/	/	/
	标干风量（Nm^3/h）		3363	3363	3363	3363	/	/	/
	二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	3	5	4	4	/	550	达标
		排放速率（kg/h）	0.010	0.017	0.013	0.013	/	2.6	达标
	氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	/	240	达标
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	0.77	达标
	采样时间		13:44	14:43	15:44	/	/	/	/
	含氧量（%）		19.3	19.3	19.3	/	/	/	/
	标干风量（Nm^3/h）		3313	3402	3352	/	3402	/	/
	铅	实测浓度（mg/m^3）	0.008	0.007	0.015	/	0.015	0.5	达标
		排放速率（kg/h）	2.7×10^{-5}	2.4×10^{-5}	5.0×10^{-5}	/	5.0×10^{-5}	/	/
	采样时间		10:28	11:25	12:21	/	/	/	/
	含氧量（%）		18.7	18.5	19.2	/	/	/	/
	标干风量（Nm^3/h）		3363	3263	3312	/	3363	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	1.3	1.2	1.3	/	1.3	30	达标
		排放速率（kg/h）	4.4×10^{-3}	3.9×10^{-3}	4.3×10^{-3}	/	4.4×10^{-3}	/	/

监测点位	监测项目		监测结果			平均值	最大值	标准限值	结果评价
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
喷粉除尘器排气筒（◎6#）(2023/06/21)(15m)	采样时间		11:27	11:47	12:07	/	/	/	/
	烟气温度（℃）		33	33	33	/	/	/	/
	标干风量（Nm^3/h）		10872	10872	10872	10872	/	/	/
	非甲烷总烃	实测浓度（mg/m^3）	0.27	0.29	0.26	0.27	/	120	达标
		排放速率（kg/h）	2.9×10^{-3}	3.2×10^{-3}	2.8×10^{-3}	3.0×10^{-3}	/	10	达标
	采样时间		11:24	12:29	13:30	/	/	/	/
	烟气温度（℃）		33	33	33	/	/	/	/
	标干风量（Nm^3/h）		10872	11107	10917	/	11107	/	/
	二甲苯	实测浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	/	ND	70	达标
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	1.0	达标
	甲苯	实测浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	/	ND	40	达标
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	3.1	达标
	采样时间		11:26	12:28	13:30	/	/	/	/
	烟气温度（℃）		33	33	33	/	/	/	/
	标干风量（Nm^3/h）		10872	11107	10917	/	11107	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	1.3	1.4	1.5	/	1.5	30	达标
		排放速率（kg/h）	0.014	0.016	0.016	/	0.016	/	/

说明：①表中颗粒物、铅、硫酸雾的标准限值来自《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）表 5 中铅蓄电池排放限值，其他因子的标准限值来自《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级，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，参与计算时以"0"计。

7-2 厂界无组织废气监测结果

点位名称	监测项目	监测结果	标准限值	单位	结果评价
厂界下风向 1#（O1#）（2023/06/21）	铅	ND	0.001	mg/m³	达标
	硫酸雾	0.006	0.3	mg/m³	达标
	颗粒物	0.162	0.3	mg/m³	达标
厂界下风向 2#（O2#）（2023/06/21）	铅	ND	0.001	mg/m³	达标
	硫酸雾	0.006	0.3	mg/m³	达标
	颗粒物	0.175	0.3	mg/m³	达标
厂界下风向 3#（O3#）（2023/06/21）	铅	ND	0.001	mg/m³	达标
	硫酸雾	0.007	0.3	mg/m³	达标
	颗粒物	0.192	0.3	mg/m³	达标

说明：①表中标准限值来自《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）表 6，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，参与计算时以"0"计。

7-3 气象参数测量结果一览表

采样日期	天气	测量时间	环境温度（℃）	大气压（kPa）	相对湿度（%）	风速（m/s）	风向
2023/06/21	晴	10:40	32.8	100.3	45	0.5	西风
		12:50	30.1	100.4	60	0.7	西风
		14:00	31.2	100.4	55	0.6	西风

注：以上重点污染源废气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，证书有效期为 2025 年 12 月 23 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执法监测。

2.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	2023 年 06 月 15 日
监测项目	废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、 苯、甲苯、二甲苯、 VOCs、非甲烷总烃		

7-4 气象参数测量结果一览表

采样日期	天气	测量时间	环境温度（℃）	大气压（kPa）	相对湿度（%）	风速（m/s）	风向
2023/06/15	晴	10:00	26.7	100.6	65	2.6	东南
		12:10	31.5	100.4	60	2.5	东南
		14:10	32.9	100.3	58	2.4	东南

7、监测结果

7-1 有组织废气监测结果

监测点位	监测项目		监测结果			平均值	标准限值	结果评价
			第1次	第2次	第3次			
DA005 1#燃烧机废气排放口（◎1#）(2023/06/15)(15m)	标干风量（Nm^3/h）		14017	14643	14201	14287	/	/
	含氧量（%）		20.4	20.5	20.6	/	/	/
	采样时间		12:09	12:30	12:50	/	/	/
	二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	19	17	16	17	550	达标
		排放速率（kg/h）	0.27	0.25	0.23	0.25	2.6	达标
	氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	4	5	2	4	240	达标
		排放速率（kg/h）	0.056	0.073	0.028	0.052	0.77	达标
	含氧量（%）		20.4	20.5	20.5	/	/	/
	烟气温度		77	77	77	/	/	/
	采样时间		12:09	12:29	12:49	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	<20	<20	<20	<20	120	达标
		排放速率（kg/h）	<0.28	<0.29	<0.28	<0.28	3.5	达标
DA003 2#涂装废气排放口（◎2#）(2023/06/15)(15m)	标干风量（Nm^3/h）		13374	11260	11496	12043	/	/
	含氧量（%）		20.7	20.7	20.8	/	/	/
	采样时间		09:49	10:09	10:28	/	/	/
	二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	550	达标
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	2.6	达标
	氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	28	28	26	27	240	达标
		排放速率（kg/h）	0.37	0.32	0.30	0.33	0.77	达标

监测点位	监测项目		监测结果			平均值	标准限值	结果评价
			第 1 次	第 2 次	第 3 次			
DA003 2#涂装废气排放口（◎2#）(2023/06/15)(15m)	含氧量（%）		20.7	20.8	20.7	/	/	/
	烟气温度		103	104	104	/	/	/
	采样时间		09:47	10:08	10:29	/	/	/
	VOCs	实测浓度（mg/m^3）	0.366	0.573	0.688	0.542	120	达标
		排放速率（kg/h）	4.9×10^{-3}	6.5×10^{-3}	7.9×10^{-3}	6.4×10^{-3}	5	达标
	苯	实测浓度（mg/m^3）	0.029	0.027	0.033	0.030	12	达标
		排放速率（kg/h）	3.9×10^{-4}	3.0×10^{-4}	3.8×10^{-4}	3.6×10^{-4}	0.50	达标
	二甲苯	实测浓度（mg/m^3）	0.056	0.055	0.051	0.054	70	达标
		排放速率（kg/h）	7.5×10^{-4}	6.2×10^{-4}	5.9×10^{-4}	6.5×10^{-4}	1.0	达标
	甲苯	实测浓度（mg/m^3）	0.046	0.074	0.072	0.064	40	达标
		排放速率（kg/h）	6.2×10^{-4}	8.3×10^{-4}	8.3×10^{-4}	7.6×10^{-4}	3.1	达标
	含氧量（%）		20.7	20.8	20.7	/	/	/
	烟气温度		103	104	104	/	/	/
	采样时间		09:45	10:06	10:27	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	<20	<20	<20	<20	120	达标
		排放速率（kg/h）	<0.27	<0.23	<0.23	<0.24	3.5	达标

说明：①表中◎2#VOCs 标准限值来自企业排污许可证，其余标准限值均来自《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 二级标准限值，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，参与计算时以"0"计；

③表中 VOCs 为 HJ 734-2014 标准中规定的 24 种物质加和。

7-2 厂界无组织废气监测结果

点位名称	监测项目	监测结果			最大值	标准限值	单位	结果评价
		第 1 次	第 2 次	第 3 次				
厂界上风向 1#（○1#）	非甲烷总烃	0.17	0.33	0.17	0.33	/	mg/m^3	/
厂界下风向 2#（○2#）	非甲烷总烃	0.31	0.12	0.24	0.31	4.0	mg/m^3	达标
厂界下风向 3#（○3#）	非甲烷总烃	0.16	0.37	0.18	0.37	4.0	mg/m^3	达标
厂界下风向 4#（○4#）	非甲烷总烃	0.46	0.21	0.32	0.46	4.0	mg/m^3	达标

说明：表中标准限值来自《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，标准限值等级由委托方指定。

7-3 厂内无组织废气监测结果

点位名称	监测项目	监测结果			最大值	标准限值	单位	结果评价
		第 1 次	第 2 次	第 3 次				
MF0106 车间门外 1m（○5）	非甲烷总烃	0.41	0.20	0.60	0.60	6	mg/m^3	达标

说明：表中标准限值来自《挥发性有机物无组织控制标准》(GB 37822-2019)附录 A 中表 A.1 特别排放限值 1h 平均浓度值，标准限值等级由委托方指定。

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.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	2022 年 6 月 12 日
监测项目	1.废水：pH 值、化学需氧量、氨氮、磷酸盐、 动植物油 2.废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物		

1 废水监测结果一览表

监测点位	监测项目	监测结果（6 月 12 日）	标准限值
DW001 污水排放口	pH 值（无量纲）	7.2	6~9
	化学需氧量（mg/L）	61	500
	氨氮（mg/L）	0.356	45
	磷酸盐（mg/L）	5.60	8
	动植物油（mg/L）	0.29	100

备注：该项目执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准；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 1B 级标准。

2锅炉现场监测参数表

锅炉类型	锅炉型号	锅炉容量 (t/h)	主要燃料	排气筒高度 (m)	采样点监测断面直径（m）	生产工况（%）	投运日期
蒸汽锅炉	SZL-15-1.25-SCIII	15	生物质	48	3.0	20	2018 年 10 月

备注：3 台锅炉共用一根排气筒，本次监测 3 号锅炉正在运行。

3锅炉废气排放监测结果一览表

监测点位	监测项目		监测结果（6 月 12 日）				《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 3	是否达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
DW002 锅炉废气排放口	烟气温度（℃）		49.9	50.1	48.2	----	----	----
	烟气含湿量（%）		7.8	7.9	7.7	----	----	----
	烟气含氧量（%）		12.8	12.5	13.0	----	----	----
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	12.6	13.7	12.2	12.8	----	----
		排放浓度（mg/m³）	18.4	19.3	18.3	18.7	30	达标
	二氧化硫	实测浓度（mg/m³）	3	ND(2)	ND(2)	----	----	----
		排放浓度（mg/m³）	4	ND	ND	----	200	达标
	氮氧化物	实测浓度（mg/m³）	36	32	40	36	----	----
		排放浓度（mg/m³）	53	45	60	53	200	达标

监测点位	监测项目		监测结果（6 月 12 日）				《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 3	是否达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
DW002 锅炉废气排放口	烟气温度（℃）		43.9	48.0	48.6	----	----	----
	烟气含湿量（%）		7.7	7.8	7.6	----	----	----
	烟气含氧量（%）		12.7	12.6	12.9	----	----	----
	汞及其无机化合物	实测浓度（mg/m³）	ND (3.0×10^{-5})	ND (3.0×10^{-5})	ND (3.0×10^{-5})	ND (3.0×10^{-5})	----	----
		排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	0.05	达标

备注：“ND(检出限)、ND”表示低于检出限；“----”表示标准无此项限值要求或不适用；
排气筒中标况风量、烟气流速均低于仪器测量量程。

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.昇兴太平洋（武汉）包装有限公司

企业名称	昇兴太平洋（武汉）包装有限公司	监测日期	2023 年 6 月 6 日
监测项目	1、废水：pH 值、动植物油、化学需氧量、氟化物、氨氮、磷酸盐、阴离子表面活性剂 2、有组织废气：氮氧化物、苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物		

7-1 有组织废气监测结果

监测点位	监测项目		监测结果			平均值	标准限值	结果评价
			第 1 次	第 2 次	第 3 次			
DA003 有机废气排气筒 (2023/06/06) (20m)	标干风量（Nm^3/h）		40657	40946	38702	40102	/	/
	采样时间		12:50	13:10	13:30	/	/	/
	氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	8	7	7	7	240	达标
		排放速率（kg/h）	0.33	0.29	0.27	0.30	1.3	达标
	标干风量（Nm^3/h）		41043	39877	40021	40314	/	/
	采样时间		11:40	12:00	12:20	/	/	/
	VOCs	实测浓度（mg/m^3）	1.24	0.608	0.618	0.822	50	达标
		排放速率（kg/h）	0.051	0.024	0.025	0.033	/	/
	苯	实测浓度（mg/m^3）	0.045	0.028	0.025	0.033	1	达标
		排放速率（kg/h）	1.8×10^{-3}	1.1×10^{-3}	1.0×10^{-3}	1.3×10^{-3}	0.2	达标
	二甲苯	实测浓度（mg/m^3）	0.256	0.151	0.124	0.177	/	/
		排放速率（kg/h）	0.011	6.0×10^{-3}	5.0×10^{-3}	7.3×10^{-3}	/	/

监测点位	监测项目		监测结果			平均值	标准限值	结果评价
			第 1 次	第 2 次	第 3 次			
DA003 有机废气排气筒 (2023/06/06) (20m)	甲苯	实测浓度（mg/m^3）	0.339	0.164	0.127	0.210	/	/
		排放速率（kg/h）	0.014	6.5×10^{-3}	5.1×10^{-3}	8.5×10^{-3}	/	/
	甲苯与二甲苯	实测浓度（mg/m^3）	0.595	0.315	0.251	0.387	15	达标
		排放速率（kg/h）	0.024	0.013	0.010	0.016	0.5	达标

说明：①表中 VOCs 标准限值来自企业排污许可证，氮氧化物标准限值来自《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准，苯、甲苯与二甲苯合计标准限值来自《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019）表 1 限值，标准限值等级由委托方指定；

②表中 VOCs 为 HJ 734-2014 标准中规定的 24 种物质加和。

7-2 废水监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	单位	结果评价
2023/06/06	总排口	采样时间	10:01	/	/	/
		化学需氧量	23.2	500	mg/L	达标
		阴离子表面活性剂	0.21	20	mg/L	达标
		pH 值	7.2	6.5~9.5	无量纲	达标
		氟化物	12.6	20	mg/L	达标
		动植物油	0.06L	100	mg/L	达标
		氨氮	3.62	45	mg/L	达标
		磷酸盐	0.01L	8	mg/L	达标

说明：①表中氨氮、pH 值标准限值来自《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 等级，磷酸盐的标准限值来自企业排污许可证，其他指标的标准限值来自《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级，标准限值等级由委托方指定；

②表中"L"表示低于检出限，结果以"检出限+L"标识，参与计算时以检出限 1/2 计。

企业名称	昇兴太平洋（武汉）包装有限公司	监测日期	2023 年 7 月 7 日
监测项目	有组织废气：氟化物、硫酸雾、氮氧化物		

7-1　有组织废气监测结果

监测点位	监测项目		监测结果			平均值	标准限值	结果评价
			第 1 次	第 2 次	第 3 次			
DA001 (2023/07/07) (20m)	标干风量（Nm^3/h）		17027	19832	15638	17499	/	/
	采样时间		10:02	10:22	10:43	/	/	/
	氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	240	达标
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	1.3	达标
	标干风量（Nm^3/h）		16334	14416	13723	14824	/	/
	采样时间		11:16	11:36	11:58	/	/	/
	硫酸雾	实测浓度（mg/m^3）	0.57	0.61	0.97	0.72	45	达标
		排放速率（kg/h）	9.3×10^{-3}	8.8×10^{-3}	0.013	0.010	2.6	达标
	标干风量（Nm^3/h）		17027	19832	15638	17499	/	/
	采样时间		9:56	10:15	10:35	/	/	/
	氟化物	实测浓度（mg/m^3）	0.20	0.24	0.25	0.23	9.0	达标
		排放速率（kg/h）	3.4×10^{-3}	4.8×10^{-3}	3.9×10^{-3}	4.0×10^{-3}	0.17	达标

说明：①表中标准限值来自《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准，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，参与计算时以“0”计。

注：

1. 以上重点污染源废气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.武汉森六汽车配件有限公司

企业名称	武汉森六汽车配件有限公司	监测日期	2023 年 6 月 15 日
监测项目	1.有组织废气：颗粒物、甲苯、二甲苯、挥发性有机物、非甲烷总烃、排气参数 2.无组织排放废气:非甲烷总烃、气象参数 3.废水：化学需氧量,氨氮（NH3-N）,五日生化需氧量,悬浮物,pH 值,动植物油,总磷（以 P 计）		

表 7-3 废水监测结果一览表

监测项目	生活污水排口 1#监测结果（6 月 15 日）	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准	是否达标
pH 值（无量纲）	6.8	6~9	达标
悬浮物（mg/L）	41	400	达标
五日生化需氧量（mg/L）	92.3	300	达标
化学需氧量（mg/L）	321	500	达标
氨氮（mg/L）	33.4	-----	-----
总磷（mg/L）	4.11	-----	-----
动植物油（mg/L）	1.06	100	达标

备注：“-----”表示标准中对此项限值无要求或不适用。

表 7-4 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（6 月 15 日）				标准限值	是否达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
DA001 涂装废气排气筒 H=15m	标况风量（m^3/h）		80229	82358	83445	-----	-----	-----
	颗粒物	排放浓度（mg/m^3）	2.5	2.2	2.7	2.5	120	达标
		排放速率（kg/h）	0.20	0.18	0.23	0.20	3.5	达标
	挥发性有机物	排放浓度（mg/m^3）	0.976	1.28	1.22	1.16	120	达标
		排放速率（kg/h）	0.078	0.11	0.10	0.096	10	达标
	甲苯	排放浓度（mg/m^3）	ND (2.0×10^{-3})	ND (2.0×10^{-3})	ND (2.0×10^{-3})	ND (2.0×10^{-3})	40	达标
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	3.1	达标
	二甲苯	排放浓度（mg/m^3）	ND (2.0×10^{-3})	ND (2.0×10^{-3})	ND (2.0×10^{-3})	ND (2.0×10^{-3})	70	达标
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	1.0	达标

监测点位	监测项目		监测结果（6 月 15 日）				标准限值	是否达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
DA003 成型废气排气筒 2#H=15m	标况风量（m³/h）		6141	6315	6374	-----	-----	-----
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	3.0	3.4	2.6	3.0	20	达标
		排放速率（kg/h）	0.018	0.021	0.017	0.019	-----	-----
	非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	10.4	9.65	10.5	10.2	60	达标
		排放速率（kg/h）	0.064	0.061	0.067	0.064	-----	-----
DA002 成型废气排气筒 1#H=15m	标况风量（m³/h）		11977	11710	12085	-----	-----	-----
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	2.8	3.1	2.4	2.8	20	达标
		排放速率（kg/h）	0.034	0.036	0.029	0.033	-----	-----
	非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	18.8	17.8	18.0	18.2	60	达标
		排放速率（kg/h）	0.23	0.21	0.22	0.22	-----	-----

备注：“H”表示排气筒高度；DA001 涂装废气排气筒执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准限值；DA003 成型废气排气筒 2#、DA002 成型废气排气筒 1#执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 标准限值；“-----”表示标准中对此项限值无要求或不适用；“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。

表 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
6 月 15 日	第 1 次	28.7	100.8	2.1	东南
	第 2 次	32.6	100.5	2.2	东南
	第 3 次	30.2	100.6	2.4	东南

7-5 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（6 月 15 日）				标准限值	是否达标
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值		
二工厂厂界下风向 1#	非甲烷总烃（mg/m³）	1.25	1.37	1.30	1.37	4.0	达标
二工厂厂界下风向 2#	非甲烷总烃（mg/m³）	1.34	1.22	1.25	1.34	4.0	达标
二工厂厂界下风向 3#	非甲烷总烃（mg/m³）	1.00	1.08	1.11	1.11	4.0	达标

备注：该项目执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织监控浓度标准限值。

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.武汉黄鹤楼香精香料有限公司黄鹤楼香精香料产业园（一期）

企业名称	武汉黄鹤楼香精香料有限公司黄鹤楼香精香料产业园（一期）	监测日期	2023 年 6 月 30 日
监测项目	1. 有组织废气：氮氧化物,非甲烷总烃 2.废水：化学需氧量,氨氮（NH3-N）,pH 值,总磷（以 P 计）		

表 7-2 废水监测结果一览表

监测点位	监测项目	监测结果（6 月 30 日）	标准限值
废水总排口	pH 值（无量纲）	7.8	6.5~9
	化学需氧量（mg/L）	33	260
	氨氮（mg/L）	1.05	25
	总磷（mg/L）	0.100	4.0

备注：该项目依据企业排污许可证（证书编号：91420100792438050T002V），执行武汉汉西污水处理有限公司排水协议规定的浓度限值，pH 值、氨氮、总磷同时执行《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。

表 7-3 锅炉现场监测参数表

锅炉类型	锅炉型号	锅炉容量 (t/h)	主要燃料	排气筒高度 (m)	采样点监测断面直径（m）	生产工况（%）	投运日期
蒸汽锅炉	WNS6-1.25-Y/Q	6	天然气	15	0.5	80	2021 年 11 月

表 7-4 锅炉废气排放监测结果一览表

监测点位	监测项目		监测结果（6 月 30 日）				《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 3 燃气锅炉限值	是否达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
DA008 锅炉废气排放口	标况风量（m³/h）		3043	2895	2983	-----	-----	-----
	测点烟气温度（℃）		75.6	74.8	76.1	-----	-----	-----
	烟气含氧量（%）		5.2	5.0	5.1	-----	-----	-----
	氮氧化物	实测浓度（mg/m³）	30	24	22	25	-----	-----
		排放浓度（mg/m³）	33	26	24	28	150	达标
		排放速率（kg/h）	0.091	0.069	0.066	0.075	-----	-----

备注：“-----”表示标准无此项限值要求或不适用。

表 7-5 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（6 月 30 日）				标准限值	是否达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
调配有机废气排放口 H=15m	标况风量（m³/h）		10883	11227	10759	-----	-----	-----
	非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	10.6	10.2	10.7	10.5	50	达标
		排放速率（kg/h）	0.12	0.11	0.12	0.12	1.5	达标
提取有机废气排放口 H=15m	标况风量（m³/h）		5012	4689	5324	[illegible]	-----	-----
	非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	12.2	11.5	12.3	12.0	50	达标
		排放速率（kg/h）	0.061	0.054	0.065	0.060	1.5	达标

备注：“H”表示排气筒高度；该项目执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB 12/524 -2020）表 1 其他行业限值；“-----”表示标准中对此项限值无要求或不适用。

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执法监测。

7.湖北荷普药业股份有限公司

企业名称	湖北荷普药业股份有限公司	监测日期	2023 年 6 月 30 日
监测项目	1.有组织废气：二氧化硫、氮氧化物,颗粒物 2.噪声：昼间厂界 3.废水：化学需氧量,氨氮（NH3-N）,pH 值		

表 7-5 噪声监测结果一览表

监测点位	监测结果		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类限值〔dB(A)〕	是否达标
	昼间			
	主要声源（监测时段）	L_{eq}〔dB(A)〕		
厂界东外 1m 处 1#	工业噪声（11:18-11:23）	55.5	昼间 60	达标
厂界东外 1m 处 2#	工业噪声（11:27-11:32）	57.8		达标
厂界东外 1m 处 3#	工业噪声（11:36-11:41）	55.0		达标

备注：6 月 30 日天气状况：晴，昼间监测时段最大风速 2.4m/s。

武汉净澜检测有限公司 检测专用章

表 7-2 废水监测结果一览表

监测点位	监测项目	监测结果（6 月 30 日）	标准限值
废水总排口	pH 值（无量纲）	6.9	6.5~9.5
	化学需氧量（mg/L）	56	500
	氨氮（mg/L）	5.44	45

备注：废水总排口执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1B 级标准。

表 7-4 锅炉废气排放监测结果一览表

监测点位	监测项目		监测结果（6 月 30 日）				《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 3	是否达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
DA001 锅炉废气排气筒	标况风量（m^3/h）		857	956	904	-----	-----	-----
	测点烟气温度（℃）		93.2	92.1	93.4	-----	-----	-----
	烟气含氧量（%）		9.7	9.8	9.7	-----	-----	-----
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	4.5	4.2	3.6	4.1	-----	-----
		排放浓度（mg/m^3）	7.0	6.6	5.6	6.4	20	达标
		排放速率（kg/h）	3.9×10^{-3}	4.0×10^{-3}	3.3×10^{-3}	3.7×10^{-3}	-----	-----
	二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	ND(3)	ND(3)	ND(3)	ND(3)	-----	-----
		排放浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	50	达标
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	-----	-----
	氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	75	78	75	76	-----	-----
		排放浓度（mg/m^3）	116	122	116	118	150	达标
		排放速率（kg/h）	0.064	0.075	0.068	0.069	-----	-----

备注：“-----”表示标准无此项限值要求或不适用；“ND(检出限)、ND”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。

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执法监测。

2. 以上监测结果中”ND”表示该项监测因子未检出。