

2022 年度重点污染源监测结果信息公开

（第十二批次）

1. 康宁显示科技（武汉）有限公司

企业名称	康宁显示科技（武汉）有限公司	监测日期	2022 年 9 月 14 日
监测项目	1. 有组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氯化氢、气象参数 2. 无组织排放废气：颗粒物、气象参数 3. 废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮		

表 7-3 废水监测结果一览表

监测点位	监测项目	监测结果（9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		
综合废水收 集罐排放口 DW002	pH 值(无量纲)	7.8	7.6	7.5	7.5~7.8	7~10	达标
	悬浮物 (mg/L)	6	7	6	6	200	达标
	化学需氧量 (mg/L)	23	25	24	24	300	达标
	氨氮 (mg/L)	0.130	0.141	0.138	0.136	-----	-----
有机废水排 放口 DW003	pH 值(无量纲)	9.6	9.7	9.8	9.6~9.8	8.5~12.5	达标
	悬浮物 (mg/L)	6	7	6	6	200	达标
	化学需氧量 (mg/L)	53	49	48	50	500	达标

备注：“ND（检出限）”表示低于检出限；“-----”表示标准中对此项限值无要求或不适用；该
项目标准限值来源于企业排污许可，排污许可编号为 91420112MA4KX9KF7P001Q。

表 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 (9月14日)			标准 限值	是否 达标
		参照值	监控值	结果值		
厂界下风向 1#	颗粒物 (mg/m ³)	0.185	/	/	-----	-----
厂界下风向 2#	颗粒物 (mg/m ³)	/	0.278	0.093	1.0	达标
厂界下风向 3#	颗粒物 (mg/m ³)	/	0.334	0.149	1.0	达标
厂界下风向 4#	颗粒物 (mg/m ³)	/	0.296	0.111	1.0	达标

备注：该项目执行《电子玻璃工业大气污染物排放标准》(GB 29495-2013)表 3 标准限值；“-----”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 (9月14日)				标准 限值	是否 达标	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值或范围			
配料车间 废气排气 筒 DA001 H=48m	标况风量 (m ³ /h)	480	496	506	-----	-----	-----	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.9	1.4	1.7	1.7	30	达标
		排放速率 (kg/h)	9.1×10 ⁻⁴	6.9×10 ⁻⁴	8.6×10 ⁻⁴	8.2×10 ⁻⁴	-----	-----
配料车间 废气排气 筒 DA002 H=48m	标况风量 (m ³ /h)	477	460	492	-----	-----	-----	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	2.2	1.8	2.1	2.0	30	达标
		排放速率 (kg/h)	1.0×10 ⁻³	8.3×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	9.4×10 ⁻⁴	-----	-----

监测点位	监测项目		监测结果 (9月14日)				标准 限值	是否 达标
			第1次	第2次	第3次	均值或范围		
维修车间 废气排气 筒 DA003 H=48m	标况风量 (m³/h)		7898	7799	7978	----	----	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.3	2.2	2.6	2.4	30	达标
		排放速率 (kg/h)	0.018	0.017	0.021	0.019	----	----
熔炉废气 PA1 排气筒 DA004 H=67.7m	标况风量 (m³/h)		38124	38386	38618	----	----	----
	测点烟气温度 (°C)		74.4	74.8	75.1	----	----	----
	烟气含氧量 (%)		19.8	19.7	19.8	----	----	----
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	2.8	2.0	2.4	2.4	----	----
		排放浓度 (mg/m³)	9.3	6.7	8.1	8.0	50	达标
		排放速率 (kg/h)	0.11	0.077	0.093	0.093	----	----
	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	400	达标
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	----	----
	氮氧 化物	实测浓度 (mg/m³)	137	148	140	142	----	----
		排放浓度 (mg/m³)	457	497	473	476	700	达标
		排放速率 (kg/h)	5.2	5.7	5.4	5.4	----	----
	标况风量 (m³/h)		39692	39066	39267	----	----	----
	氟化物	排放浓度 (mg/m³)	0.30	0.34	0.32	0.32	5	达标
		排放速率 (kg/h)	0.012	0.013	0.013	0.013	----	----
氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	3.0	2.7	3.3	3.0	30	达标	
	排放速率 (kg/h)	0.12	0.11	0.13	0.12	----	----	

监测点位	监测项目	监测结果 (9月14日)				标准 限值	是否 达标	
		第1次	第2次	第3次	均值或范围			
熔炉废气 PA2排气筒 DA005 H=67.7m	标况风量 (m³/h)	45836	45063	45498	----	----	----	
	测点烟气温度 (°C)	73.4	73.1	73.3	----	----	----	
	烟气含氧量 (%)	19.8	18.6	19.9	----	----	----	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.9	2.5	2.1	2.2	----	----
		排放浓度 (mg/m³)	7.6	9.9	8.4	8.6	50	达标
		排放速率 (kg/h)	0.087	0.11	0.096	0.098	----	----
	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	400	达标
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	----	----
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	122	126	131	126	----	----
		排放浓度 (mg/m³)	489	497	521	502	700	达标
		排放速率 (kg/h)	5.6	5.7	6.0	5.8	----	----
	标况风量 (m³/h)	46042	46899	46676	----	----	----	
	氟化物	排放浓度 (mg/m³)	0.22	0.21	0.24	0.22	5	达标
		排放速率 (kg/h)	0.010	9.8×10 ⁻³	0.011	0.010	----	----
	氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	3.2	3.0	3.3	3.2	30	达标
排放速率 (kg/h)		0.15	0.14	0.15	0.15	----	----	

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；配料车间废气排气筒 DA001、配料车间废气排气筒 DA002、配料车间废气排气筒 DA003 执行《电子玻璃工业大气污染物排放标准》（GB 29495-2013）表 2 配料、碎玻璃等其他通风生产设备标准限值；熔炉废气 PA1 排气筒 DA004、熔炉废气 PA2 排气筒 DA005 执行《电子玻璃工业大气污染物排放标准》（GB 29495-2013）表 2 玻璃熔炉标准限值；“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。

2. 益海嘉里(武汉)粮油工业有限公司

企业名称	益海嘉里(武汉)粮油工业有限公司	监测日期	2022年09月14日、09月19日
监测项目	废水: BOD ₅ 、氨氮、动植物油、SS、化学需氧量, PH, , 总磷, 色度 有组织废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物, 臭气浓度, 非甲烷总烃, 汞, 臭气浓度、氨(氨气)、硫化氢、油烟 厂界无组织: 臭气浓度、氨(氨气)、硫化氢, 颗粒物		

7-1 废水监测结果

监测点位	监测项目	监测结果 (2022/09/14)			平均值/ 范围	标准 限值	单位	结果 评价
		第1次	第2次	第3次				
废水总排口(★1#)	采样时间	9:58	12:11	14:15	/	/	/	/
	pH 值	8.2	8.2	8.1	8.1~8.2	6.5~9.5	无量纲	达标
	五日生化需氧量	17.5	16.2	15.8	16.5	300	mg/L	达标
	动植物油	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	100	mg/L	达标
	化学需氧量	56	62	59	59	500	mg/L	达标
	总磷	1.38	1.37	1.37	1.37	8	mg/L	达标
	悬浮物	22	16	17	18	400	mg/L	达标
	氨氮	0.544	0.533	0.555	0.544	45	mg/L	达标
	色度	7	8	8	8	64	倍	达标

说明: ①表中氨氮、总磷、pH 值、色度标准限值来自《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中A级, 其余标准限值来自《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中三级, 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 1/2 检出限计。

7-2 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					
DA009 精炼废气排气筒 (①1#) (2022/09/14) (25m)	烟气温度 (°C)	36	36	36	/	/	/	/	
	标干风量 (Nm ³ /h)	4139	4112	4123	4125	/	/	/	
	采样时间	14:02	14:22	14:42	/	/	/	/	
	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	1.34	1.17	1.31	1.27	/	120	达标
		排放速率 (kg/h)	5.5×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	/	35	达标

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					
DA013 酸雾净化塔排气筒 (②2#) (2022/09/14) (25m)	烟气温度 (°C)	63	62	61	/	/	/	/	
	标干风量 (Nm ³ /h)	3677	3550	3556	3594	/	/	/	
	含氧量 (%)	20.7	20.6	20.7	/	/	/	/	
	采样时间	14:47	15:07	15:27	/	/	/	/	
	硫酸雾	实测浓度 (mg/m ³)	0.90	1.26	0.91	1.02	/	45	达标
		排放速率 (kg/h)	3.3×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	/	5.7	达标
	采样时间	14:48	15:08	15:28	/	/	/	/	
	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	1.28	0.74	0.69	0.90	/	120	达标
排放速率 (kg/h)		4.7×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	/	35	达标	
DA015 污水处理站废气排气筒 (④4#) (2022/09/14) (15m)	烟气温度 (°C)	37	37	37	/	/	/	/	
	标干风量 (Nm ³ /h)	5558	5517	5567	5547	/	/	/	
	采样时间	12:03	12:23	12:43	/	/	/	/	
	硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.0197	0.0280	0.0271	/	0.0280	/	/
		排放速率 (kg/h)	1.1×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	/	1.5×10 ⁻⁴	0.33	达标
	氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.49	0.66	1.06	/	1.49	/	/
		排放速率 (kg/h)	8.3×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	5.9×10 ⁻³	/	8.3×10 ⁻³	4.9	达标
臭气浓度 (无量纲)	309	229	229	/	309	2000	达标		

说明: ①表中 DA009、DA013 标准限值来自《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 二级排放标准, DA015 标准限值来自《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 排放标准; ②表中“ND”表示低于方法检出限, 参与计算时以“0”计。

7-3 有组织废气（油烟）监测结果

监测点位	监测项目	监测结果				
		第1次	第2次	第3次	第4次	第5次
DA014 食堂油烟净化器 (③3#) (2022/09/14) (22m)	采样时间	10:00	10:18	10:36	10:52	11:09
	标干流量 (Nm ³ /h)	8755	8662	10141	10039	9272
	油烟浓度 (mg/m ³)	1.4	1.8	1.9	0.6	1.7
	折算单个灶头浓度 (mg/m ³)	0.6	0.7	0.9	0.3	0.7
	平均值 (mg/m ³)	0.6				
	标准限值 (mg/m ³)	2.0				
	结果评价	达标				
	灶头	实际工作 11 个灶头				

说明：表中标准限值来自《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表2，标准限值等级由委托方指定。

7-4 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	第4次				
厂界上风向1 (O1#)	非甲烷总烃	1.21	/	/	/	/	/	mg/m ³	/
	颗粒物	0.167	/	/	/	/	/	mg/m ³	/
厂界下风向2 (O2#)	非甲烷总烃	1.18	/	/	/	/	4.0	mg/m ³	达标
	颗粒物	0.223	/	/	/	/	1.0	mg/m ³	达标
厂界下风向3 (O3#)	非甲烷总烃	1.55	/	/	/	/	4.0	mg/m ³	达标
	颗粒物	0.260	/	/	/	/	1.0	mg/m ³	达标
厂界下风向4 (O4#)	非甲烷总烃	1.49	/	/	/	/	4.0	mg/m ³	达标
	颗粒物	0.278	/	/	/	/	1.0	mg/m ³	达标
厂界下风向2 (O2#)	氨	0.08	0.05	0.07	0.11	0.11	1.5	mg/m ³	达标
	硫化氢	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	mg/m ³	达标
	臭气浓度	<10	11	11	<10	11	20	无量纲	达标

7-3 有组织废气（油烟）监测结果

监测点位	监测项目	监测结果				
		第1次	第2次	第3次	第4次	第5次
DA014 食堂油烟净化器 (③3#) (2022/09/14) (22m)	采样时间	10:00	10:18	10:36	10:52	11:09
	标干流量 (Nm ³ /h)	8755	8662	10141	10039	9272
	油烟浓度 (mg/m ³)	1.4	1.8	1.9	0.6	1.7
	折算单个灶头浓度 (mg/m ³)	0.6	0.7	0.9	0.3	0.7
	平均值 (mg/m ³)	0.6				
	标准限值 (mg/m ³)	2.0				
	结果评价	达标				
	灶头	实际工作 11 个灶头				

说明：表中标准限值来自《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表2，标准限值等级由委托方指定。

7-4 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	第4次				
厂界上风向1 (O1#)	非甲烷总烃	1.21	/	/	/	/	/	mg/m ³	/
	颗粒物	0.167	/	/	/	/	/	mg/m ³	/
厂界下风向2 (O2#)	非甲烷总烃	1.18	/	/	/	/	4.0	mg/m ³	达标
	颗粒物	0.223	/	/	/	/	1.0	mg/m ³	达标
厂界下风向3 (O3#)	非甲烷总烃	1.55	/	/	/	/	4.0	mg/m ³	达标
	颗粒物	0.260	/	/	/	/	1.0	mg/m ³	达标
厂界下风向4 (O4#)	非甲烷总烃	1.49	/	/	/	/	4.0	mg/m ³	达标
	颗粒物	0.278	/	/	/	/	1.0	mg/m ³	达标
厂界下风向2 (O2#)	氨	0.08	0.05	0.07	0.11	0.11	1.5	mg/m ³	达标
	硫化氢	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	mg/m ³	达标
	臭气浓度	<10	11	11	<10	11	20	无量纲	达标

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	第4次				
厂界下风向3 (O3#)	氨	0.11	0.08	0.08	0.09	0.11	1.5	mg/m ³	达标
	硫化氢	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	mg/m ³	达标
	臭气浓度	12	12	11	11	12	20	无量纲	达标
厂界下风向4 (O4#)	氨	0.11	0.06	0.12	0.10	0.12	1.5	mg/m ³	达标
	硫化氢	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	mg/m ³	达标
	臭气浓度	12	12	<10	11	12	20	无量纲	达标

说明：①表中颗粒物、非甲烷总烃标准限值来自《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，其余监测项目标准限值来自《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1二级新扩改建标准，标准限值等级由委托方指定；②表中“ND”表示结果低于方法检出限。

7-5 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				
浸出车间外1米 (O5#)	非甲烷总烃	1.38	1.21	0.62	1.38	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排放控制标准》(GB 37822-2019)附录A中表A.1特别排放限值，标准限值等级由委托方指定。

7-6 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(°C)	大气压(kPa)	相对湿度(%)	风速(m/s)	风向
2022/ 09/14	晴	10:30	29.3	100.8	51	2.2	东北
		11:26	29.0	100.9	52	2.3	东北
		12:32	30.9	100.7	46	2.1	东北
		13:28	31.8	100.6	46	2.2	东北
		14:33	32.0	100.6	40	2.2	东北
		15:29	31.2	100.7	45	2.2	东北
		16:35	31.2	100.7	42	2.3	东北

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					
DA001 锅炉房排气筒 (Φ1#) (2022/09/19) (50m)	烟气温度 (°C)	53	53	53	/	/	/	/	
	标干风量 (Nm ³ /h)	56964	56964	56964	56964	/	/	/	
	含氧量 (%)	15.3	15.3	15.3	/	/	/	/	
	采样时间	10:56	11:16	11:36	/	/	/	/	
	汞	实测浓度 (mg/m ³)	0.0112	0.0119	0.0077	0.0103	/	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	0.0236	0.0251	0.0162	0.0216	/	0.05	达标
		排放速率 (kg/h)	6.4×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁴	5.9×10 ⁻⁴	/	/	/
	采样时间	10:49	11:10	11:30	/	/	/	/	
	含氧量 (%)	15.6	15.5	15.3	/	/	/	/	
	二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	5	ND	/	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	11	ND	/	200	达标
		排放速率 (kg/h)	/	/	0.28	/	/	/	/
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	17	35	21	24	/	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	38	76	44	53	/	200	达标
		排放速率 (kg/h)	0.97	2.0	1.2	1.4	/	/	/
	烟气温度 (°C)	53	54	54	/	/	/	/	
	标干风量 (Nm ³ /h)	56964	58497	60157	58539	/	/	/	
	含氧量 (%)	15.3	15.1	15.1	/	/	/	/	
	采样时间	10:53	11:56	12:57	/	/	/	/	

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				
DA001 锅炉房排气筒 (①1#) (2022/09/19) (50m)	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	13.1	12.3	12.7	/	13.1	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	27.6	25.0	25.8	/	27.6	30	达标
		排放速率 (kg/h)	0.75	0.72	0.76	/	0.76	/	/
	观测时段	14:06~ 14:36	/	/	/	/	/	/	/
	烟气黑度 (林格曼黑度, 级)	<1	/	/	/	/	1	达标	

说明：①表中 DA001 标准限值来自《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 3 中燃煤锅炉标准，燃料为生物质，折算浓度按基准氧含量 9%进行折算，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. 伟福科技工业（武汉）有限公司

企业名称	伟福科技工业（武汉）有限公司	监测日期	2022年9月15日
监测项目	1. 废水：车间排口：总镍 总排口：pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类、阴离子表面活性剂、磷酸盐、总锌、总锰 2. 有组织废气：1-19#焊接废气排放口颗粒物；锅炉颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		

表 7-2 废水监测结果一览表

监测点位	监测项目	监测结果（9月15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）	8.1	8.2	8.2	8.1~8.2	6.5~9	达标
	悬浮物（mg/L）	45	51	35	44	400	达标
	五日生化需氧量（mg/L）	39.0	36.2	41.6	38.9	300	达标
	化学需氧量（mg/L）	113	95	130	113	500	达标
	氨氮（mg/L）	6.77	7.10	14.7	9.50	45	达标
	总磷（mg/L）	1.12	1.01	2.70	1.61	8	达标
	石油类（mg/L）	0.14	0.11	0.19	0.15	15	达标
	阴离子表面活性剂（mg/L）	0.09	0.12	0.10	0.10	20	达标
	磷酸盐（mg/L）	0.91	0.80	2.33	1.35	8	达标
	总锌（mg/L）	0.015	0.015	0.018	0.016	5.0	达标
	总锰（mg/L）	ND(0.01)	ND(0.01)	ND(0.01)	ND(0.01)	5.0	达标
车间排口	总镍（mg/L）	ND(0.01)	ND(0.01)	ND(0.01)	ND(0.01)	1.0	达标

备注：“ND（检出限）”表示低于检出限；“----”表示标准中对此项限值无要求或不适用；车间排口总镍执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表1限值；废水总排口石油类、总磷、氨氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1B级标准；pH值、磷酸盐参考排污许可执行；其他项目执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4三级限值；该项目标准限值来源于企业排污许可，排污许可编号为91420100768063412B002R。

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	LSS2.0-1.0-Q	2	天然气	12	0.65	86.1	2016 年 12 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 (9 月 15 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			
锅炉废气排放口 (DA001)	标况风量 (m ³ /h)	2565	2872	2732	-----	-----	-----	
	测点烟气温度 (°C)	102.1	103.5	101.6	-----	-----	-----	
	烟气含氧量 (%)	6.4	6.9	7.0	-----	-----	-----	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.8	4.0	3.9	3.9	-----	-----
		排放浓度 (mg/m ³)	4.6	5.0	4.9	4.8	20	达标
		排放速率 (kg/h)	9.7×10 ⁻³	0.011	0.011	0.011	-----	-----
	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)	124	117	116	120	-----	-----
		排放浓度 (mg/m ³)	149	145	145	146	150	达标
		排放速率 (kg/h)	0.32	0.34	0.32	0.33	-----	-----

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。

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 (9月15日)				标准 限值	是否 达标
			第1次	第2次	第3次	均值或范围		
焊接废气排 放口 1 (DA009) H=15m	标况风量 (m³/h)		21857	21025	21315	----	---	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	11.6	10.8	10.2	10.9	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.25	0.23	0.22	0.23	1.75	达标
焊接废气排 放口 2 (DA016) H=15m	标况风量 (m³/h)		19582	20026	19392	----	---	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.1	3.8	3.3	3.1	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.041	0.076	0.064	0.060	1.75	达标
焊接废气排 放口 3 (DA018) H=15m	标况风量 (m³/h)		28837	29722	29420	----	---	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.0	1.2	1.9	1.7	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.058	0.036	0.056	0.050	1.75	达标
焊接废气排 放口 4 (DA004) H=15m	标况风量 (m³/h)		18419	18896	18746	----	---	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	4.3	4.8	3.9	4.3	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.079	0.091	0.073	0.081	1.75	达标
焊接废气排 放口 5 (DA010) H=15m	标况风量 (m³/h)		18326	16370	16551	----	---	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.5	2.9	5.5	4.0	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.064	0.047	0.091	0.067	1.75	达标
焊接废气排 放口 6 (DA017) H=15m	标况风量 (m³/h)		22082	22171	22446	----	---	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.9	2.8	3.1	2.6	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.042	0.062	0.070	0.058	1.75	达标

监测点位	监测项目		监测结果 (9月15日)				标准 限值	是否 达标
			第1次	第2次	第3次	均值或范围		
焊接废气排 放口 7 (DA013) H=15m	标况风量 (m³/h)		22865	20667	22549	----	---	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.4	2.5	2.1	2.0	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.032	0.052	0.047	0.044	1.75	达标
焊接废气排 放口 8 (DA015) H=15m	标况风量 (m³/h)		19753	18551	17900	----	---	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.9	2.5	2.1	2.5	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.057	0.046	0.038	0.047	1.75	达标
焊接废气排 放口 9 (DA019) H=15m	标况风量 (m³/h)		24084	22870	23133	----	---	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	15.2	13.0	11.7	13.3	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.37	0.30	0.27	0.31	3.5	达标
焊接废气排 放口 10 (DA012) H=15m	标况风量 (m³/h)		17746	16839	17468	----	---	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.0	1.2	1.5	1.6	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.035	0.020	0.026	0.027	3.5	达标

焊接废气排 放口 11 (DA005) H=15m	标况风量 (m³/h)		23025	22050	21455	----	---	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.5	2.2	2.0	2.2	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.058	0.049	0.043	0.050	1.75	达标
焊接废气排 放口 12 (DA014) H=15m	标况风量 (m³/h)		16821	17481	16481	----	---	----
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.8	2.7	4.1	3.5	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.064	0.047	0.068	0.060	1.75	达标

监测点位	监测项目	监测结果 (9月15日)				标准 限值	是否 达标	
		第1次	第2次	第3次	均值或范围			
焊接废气排 放口 13 (DA006) H=15m	标况风量 (m³/h)	10651	10104	11667	----	---	---	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.3	2.9	2.0	2.4	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.024	0.029	0.023	0.025	1.75	达标
焊接废气排 放口 14 (DA007) H=15m	标况风量 (m³/h)	18480	19074	18170	----	---	---	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.2	2.5	2.6	2.1	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.022	0.048	0.047	0.039	1.75	达标
焊接废气排 放口 15 (DA011) H=15m	标况风量 (m³/h)	15998	17536	16583	----	---	---	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.6	1.5	1.3	1.5	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.026	0.026	0.022	0.025	3.5	达标

焊接废气排 放口 16 (DA008) H=15m	标况风量 (m³/h)	18380	17761	18987	----	---	---	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	7.0	7.1	7.7	7.3	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.13	0.13	0.15	0.14	3.5	达标
焊接废气排 放口 17 (DA020) H=15m	标况风量 (m³/h)	10092	9593	10227	----	---	---	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.5	2.3	3.0	2.6	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.025	0.022	0.031	0.026	1.75	达标
焊接废气排 放口 18 (DA022) H=15m	标况风量 (m³/h)	15500	14230	13952	----	---	---	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.1	3.3	2.7	2.7	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.033	0.047	0.038	0.039	1.75	达标

监测点位	监测项目	监测结果 (9月15日)				标准 限值	是否 达标	
		第1次	第2次	第3次	均值或范围			
焊接废气排 放口 19 (DA021) H=15m	标况风量 (m³/h)	13572	13102	11630	----	---	---	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.9	4.4	4.2	4.2	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.053	0.058	0.049	0.053	1.75	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；焊接废气排放口 9 (DA019)、焊接废气排放口 10 (DA012)、焊接废气排放口 15 (DA011)、焊接废气排放口 16 (DA008) 执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 标准限值；其他焊接废气排放口执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 标准限值（因排气筒高度不能满足高出周围 200m 半径范围的建筑 5m 以上，故其排放速率应按 GB16297 表列排放速率标准限值严格 50%执行）。

4. 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	2022年9月16日、9月19日
监测项目	有组织废气：非甲烷总烃、颗粒物、氮氧化物、一氧化碳、二氧化硫、氟化物、硫酸雾、氯化氢、铬酸雾、氨、氰化氢		

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					
DA017 表面处理 厂房喷砂废气排 气筒（①#） (2022/09/16) (15m)	采样时间	14:15	14:35	14:55	/	/	/	/	
	烟气温度（℃）	37	38	38	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	6949	7012	6946	6969	/	/	/	
	颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20	/	120	达标
		排放速率 (kg/h)	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	/	3.5	达标
DA003 起落架维 修厂房1喷砂废 气排气筒（②#） (2022/09/19) (15m)	采样时间	13:20	13:40	14:00	/	/	/	/	
	烟气温度（℃）	38	39	39	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	4922	4818	4909	4883	/	/	/	
	颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20	/	120	达标
		排放速率 (kg/h)	<0.098	<0.096	<0.098	<0.097	/	3.5	达标
DA011 复合材料 维修厂房1打磨 废气排气筒 （③#） (2022/09/19) (16m)	采样时间	10:00	10:20	10:40	/	/	/	/	
	烟气温度（℃）	36	36	36	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	26183	27029	25851	26354	/	/	/	
	颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20	/	120	达标
		排放速率 (kg/h)	<0.52	<0.54	<0.52	<0.53	/	4.0	达标
DA002 起落架维 修厂房1抛丸废 气排气筒（④#） (2022/09/19) (16m)	采样时间	14:48	15:08	15:28	/	/	/	/	
	烟气温度（℃）	35	36	36	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	8762	8165	8254	8394	/	/	/	
	颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20	/	120	达标
		排放速率 (kg/h)	<0.18	<0.16	<0.17	<0.17	/	4.0	达标

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					
DA004 起落架维修厂房1检测废气排气筒(Φ5#) (2022/09/19) (15m)	采样时间	14:13	14:33	14:53	/	/	/	/	
	烟气温度(℃)	34	33	33	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	12983	12995	13137	13038	/	/	/	
	非甲烷总烃	实测浓度(mg/m ³)	0.62	1.28	1.21	1.04	/	120	达标
		排放速率(kg/h)	8.0×10 ⁻³	0.017	0.016	0.014	/	10	达标
DA005 起落架维修厂房1蒸汽除油废气排气筒(Φ6#) (2022/09/19) (17m)	采样时间	16:03	16:23	16:43	/	/	/	/	
	烟气温度(℃)	37	37	37	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	11467	11739	11737	11648	/	/	/	
	非甲烷总烃	实测浓度(mg/m ³)	0.56	3.76	0.51	1.61	/	120	达标
		排放速率(kg/h)	6.4×10 ⁻³	0.044	6.0×10 ⁻³	0.019	/	13	达标
DA007 复合材料维修厂房1溶剂清洗废气排气筒(Φ7#) (2022/09/19) (17m)	采样时间	11:10	11:32	11:54	/	/	/	/	
	烟气温度(℃)	33	33	33	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	19035	19311	18884	19077	/	/	/	
	非甲烷总烃	实测浓度(mg/m ³)	0.42	0.67	0.46	0.52	/	120	达标
		排放速率(kg/h)	8.0×10 ⁻³	0.013	8.7×10 ⁻³	9.9×10 ⁻³	/	13	达标
DA008 复合材料维修厂房1粘接废气排气筒(Φ8#) (2022/09/19) (17m)	采样时间	10:05	10:25	10:45	/	/	/	/	
	烟气温度(℃)	34	34	34	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	20172	20170	20796	20379	/	/	/	
	非甲烷总烃	实测浓度(mg/m ³)	0.50	1.30	0.52	0.77	/	120	达标
		排放速率(kg/h)	0.010	0.026	0.011	0.016	/	13	达标

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					
DA012 起落架维修厂房 1 煤油清洗废气排气筒(Φ9#) (2022/09/19) (17m)	采样时间	15:10	15:30	15:50	/	/	/	/	
	烟气温度(℃)	36	35	35	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	6102	6231	6052	6128	/	/	/	
	非甲烷总烃	实测浓度(mg/m ³)	1.63	1.15	0.67	1.15	/	120	达标
		排放速率(kg/h)	9.9×10 ⁻³	7.2×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	7.1×10 ⁻³	/	13	达标
DA013 表面处理厂房酸性废气排气筒 2 (Φ11#) (2022/09/16) (15m)	采样时间	11:23	11:43	12:03	/	/	/	/	
	烟气温度(℃)	26	26	25	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	16599	17094	17152	16948	/	/	/	
	氟化物	实测浓度(mg/m ³)	0.07	0.10	0.07	0.08	/	7	/
		排放速率(kg/h)	1.2×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	/	/	/
	氟氧化物	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	200	/
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/	/	/
	氯化氢	实测浓度(mg/m ³)	0.97	1.18	1.63	1.26	/	30	/
		排放速率(kg/h)	0.016	0.020	0.028	0.021	/	/	/
	采样时间	12:38	12:58	13:18	/	/	/	/	
	烟气温度(℃)	25	25	25	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	17657	18403	18419	18160	/	/	/	
	硫酸雾	实测浓度(mg/m ³)	0.49	0.70	0.52	0.57	/	30	/
		排放速率(kg/h)	8.7×10 ⁻³	0.013	9.6×10 ⁻³	0.010	/	/	/

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					
DA014 表面处理 厂房含铬废气排 气筒 1 (Φ12#) (2022/09/16) (15m)	采样时间	12:37	12:57	13:17	/	/	/	/	
	烟气温度 (°C)	28	28	28	/	/	/	/	
	标干风量 (Nm ³ /h)	8162	8652	8959	8591	/	/	/	
	氟化 物	实测浓度 (mg/m ³)	0.10	0.09	0.11	0.10	/	7	/
		排放速率 (kg/h)	8.2×10 ⁻⁴	7.8×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁴	8.6×10 ⁻⁴	/	/	/
	采样时间	10:47	11:04	11:20	/	/	/	/	
	烟气温度 (°C)	29	29	30	/	/	/	/	
	标干风量 (Nm ³ /h)	10412	9152	7642	9069	/	/	/	
	铬酸 雾	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	0.05	/
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/
	采样时间	10:32	10:53	11:11	/	/	/	/	
	烟气温度 (°C)	29	29	30	/	/	/	/	
	标干风量 (Nm ³ /h)	10412	10412	9152	9992	/	/	/	
	氮氧 化物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	200	/
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/
	采样时间	11:33	11:53	12:13	/	/	/	/	
	烟气温度 (°C)	30	30	29	/	/	/	/	
	标干风量 (Nm ³ /h)	7405	7130	7394	7310	/	/	/	
	硫酸 雾	实测浓度 (mg/m ³)	0.56	0.62	0.86	0.68	/	30	/
		排放速率 (kg/h)	4.1×10 ⁻³	4.4×10 ⁻³	6.4×10 ⁻³	5.0×10 ⁻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					
DA015 表面处理 厂房含氟废气排 气筒 (Φ13#) (2022/09/16) (25m)	采样时间	15:30	15:50	16:10	/	/	/	/	
	烟气温度 (°C)	26	26	26	/	/	/	/	
	标干风量 (Nm ³ /h)	7376	7132	6148	6885	/	/	/	
	氟化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	0.5	/
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/
DA016 表面处理 厂房酸性废气排 气筒 1 (Φ14#) (2022/09/16) (15m)	采样时间	13:57	14:17	14:38	/	/	/	/	
	烟气温度 (°C)	26	26	26	/	/	/	/	
	标干风量 (Nm ³ /h)	21251	20757	21512	21173	/	/	/	
	氟化 物	实测浓度 (mg/m ³)	0.08	0.09	0.08	0.08	/	7	/
		排放速率 (kg/h)	1.7×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	/	/	/
	氮氧 化物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	200	/
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/
	采样时间	15:06	15:26	15:48	/	/	/	/	
	烟气温度 (°C)	26	26	26	/	/	/	/	
	标干风量 (Nm ³ /h)	21505	22497	21512	21838	/	/	/	
	氟化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	1.22	1.38	1.79	1.46	/	30	/
		排放速率 (kg/h)	0.026	0.031	0.039	0.032	/	/	/
	硫酸 雾	实测浓度 (mg/m ³)	0.75	0.67	0.76	0.73	/	30	/
		排放速率 (kg/h)	0.016	0.015	0.016	0.016	/	/	/
	氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.58	2.39	2.52	/	2.52	/	/
排放速率 (kg/h)		0.034	0.054	0.054	/	0.054	4.9	达标	

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					
DA018 表面处理 厂房含铬废气排 气筒2 (Φ15#) (2022/09/16) (15m)	采样时间	17:22	17:41	18:03	/	/	/	/	
	烟气温度(℃)	25	25	25	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	11151	11136	11390	11226	/	/	/	
	铬酸 雾	实测浓度 (mg/m ³)	ND	0.014	0.008	0.007	/	0.05	/
		排放速率 (kg/h)	/	1.6×10 ⁻⁴	9.1×10 ⁻⁵	8.4×10 ⁻⁵	/	/	/
	氮氧 化物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	200	/
排放速率 (kg/h)		/	/	/	/	/	/	/	
DA019 表面处理 厂房含铬废气排 气筒3 (Φ16#) (2022/09/16) (15m)	采样时间	17:10	17:30	17:50	/	/	/	/	
	烟气温度(℃)	26	26	26	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	12118	11376	11844	11779	/	/	/	
	铬酸 雾	实测浓度 (mg/m ³)	0.048	0.026	0.040	0.038	/	0.05	/
		排放速率 (kg/h)	5.8×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	4.7×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴	/	/	/
DA021 锅炉燃气 废气排气筒 (Φ17#) (2022/09/19) (13m)	采样时间	11:18	11:38	11:58	/	/	/	/	
	烟气温度(℃)	78	78	81	/	/	/	/	
	标干风量(Nm ³ /h)	1380	1418	1423	1407	/	/	/	
	含氧量(%)	7.3	7.0	7.3	/	/	/	/	
	氮氧 化物	实测浓度 (mg/m ³)	114	116	114	115	/	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	146	145	146	146	/	150	达标
		排放速率 (kg/h)	0.16	0.16	0.16	0.16	/	/	/
	二氧 化硫	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	50	达标
排放速率 (kg/h)		/	/	/	/	/	/	/	

说明：①表中颗粒物、非甲烷总烃标准限值来自《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级；

②DA021 锅炉燃气废气排气筒燃料为天然气，标准限值来自《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)

表3 燃气锅炉标准，折算浓度均按基准氧含量 3.5%折算，因工况不满足采样时长，此次只测二氧化硫、氮氧化物；

③表中氨标准限值来自《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表2；

④表中其余监测项目标准限值来自《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表5，所测项目均为实测大气污染物浓度，未换算为大气污染物基准气量排放浓度，所附标准限值仅供参考；

⑤表中“ND”表示低于方法检出限，参与计算时以“0”计。

5. 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	2022年9月15日
监测项目	1.废水：化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),总磷(以P计),五日生化需氧量,悬浮物,总氮(以N计),pH值,动植物油,化学需氧量,氨氮,总磷,五日生化需氧量,悬浮物,总氮,动植物油,ph值,石油类,甲苯,二甲苯,磷酸盐,阴离子表面活性剂 2.废气：颗粒物,二氧化硫,氮氧化物,林格曼黑度		

7-1 废水监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果			平均值/ 范围	标准 限值	单位	结果 评价
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
2022/ 09/15	DW001 B 地块 生活污水排 放口 (★1#)	采样时间	10:17	14:03	18:12	/	/	/	/
		pH 值	7.7	7.8	7.7	7.7~7.8	6.5~9.5	无量纲	达标
		二甲苯	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	1	mg/L	达标
		五日生化需 氧量	4.1	4.2	4.2	4.2	300	mg/L	达标
		动植物油	0.65	0.26	0.61	0.51	100	mg/L	达标
		化学需氧量	16	16	17	16	500	mg/L	达标
		总氮	6.07	5.62	5.60	5.76	70	mg/L	达标
		悬浮物	4L	4L	4L	4L	400	mg/L	达标
		氨氮	4.61	4.39	4.61	4.54	45	mg/L	达标
		甲苯	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.5	mg/L	达标
		石油类	0.17	0.20	0.06L	0.13	20	mg/L	达标
		磷酸盐	0.08	0.08	0.08	0.08	8	mg/L	达标
	阴离子表面 活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	20	mg/L	达标	
	DW002 A 地块 生活污水排 放口 (★2#)	采样时间	12:32	14:37	16:43	/	/	/	/
		pH 值	7.9	8.1	7.8	7.8~8.1	6.5~9.5	无量纲	达标
		五日生化需 氧量	15.1	15.7	15.6	15.5	300	mg/L	达标
		动植物油	1.01	0.92	0.89	0.94	100	mg/L	达标
		化学需氧量	56	58	53	56	500	mg/L	达标
		总氮	16.4	15.9	15.4	15.9	70	mg/L	达标
		总磷	0.16	0.15	0.15	0.15	8	mg/L	达标
		悬浮物	10	7	6	8	400	mg/L	达标
氨氮		13.4	13.1	13.0	13.2	45	mg/L	达标	

7-2 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				
DA008 3#燃烧 机废气排放口 (◎1#) (2022/09/15) (15m)	标干风量 (Nm ³ /h)	1229	1264	1276	1256	/	/	
	含氧量 (%)	19.2	18.7	18.9	/	/	/	
	烟气温度	109	103	78	/	/	/	
	采样时间	11:24	11:44	12:04	/	/	/	
	二氧化 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)	18	26	25	23	240	达标
		排放速率 (kg/h)	0.022	0.033	0.032	0.029	0.77	达标
	颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20	120	达标
		排放速率 (kg/h)	<0.025	<0.025	<0.026	<0.025	3.5	达标
	观测时段	12:40 ~13:10	/	/	/	/	/	/
	烟气黑度 (林格曼黑度,级)	<1	/	/	/	/	1	达标

说明：①表中标准限值二氧化硫、氮氧化物、颗粒物标准限值来自《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2二级标准限值，烟气黑度标准限值来自《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值，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。

6. 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 9 月 21 日至 9 月 22 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、磷酸盐、动植物油 2.有组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、臭气浓度 3.无组织废气：氨						
废水监测结果一览表							
监测点位	监测项目	监测结果（9月21日~9月22日）				标准 限值	是否 达标
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	日均值/范 围		
DW001 废 水排放口	pH 值（无量纲）	7.6	7.5	7.6	7.5~7.6	6~9	达标
	悬浮物（mg/L）	12	14	13	13	400	达标
	五日生化需氧量 （mg/L）	52.5	53.3	60.1	55.3	300	达标
	化学需氧量 （mg/L）	133	123	137	131	500	达标
	氨氮（mg/L）	8.14	7.55	8.60	8.10	45	达标
	磷酸盐（mg/L）	5.32	5.08	5.39	5.26	8	达标
	动植物油（mg/L）	0.09	0.10	0.08	0.09	100	达标
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。							

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 (9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		
DA001 污 水处理站 臭气排气 筒 H=15m	标况风量 (m³/h)	12323	12893	11252	----	----	----
	臭气浓度 (无量纲)	1738	1738	1738	1738	2000	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《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表二限值。

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 (9月21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			
DA002 锅 炉废气排 气筒	标况风量 (m³/h)	81213	77287	81153	----	----	----	
	测点烟气温度 (°C)	61.2	61.4	61.8	----	----	----	
	烟气含氧量 (%)	13.1	13.5	14.6	----	----	----	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	8.6	8.3	6.7	7.9	----	----
		排放浓度 (mg/m³)	13.1	13.3	12.6	13.0	30	达标
		排放速率 (kg/h)	0.70	0.64	0.54	0.63	----	----
	二氧化 硫	实测浓度 (mg/m³)	2	2	21	8	----	----
		排放浓度 (mg/m³)	3	3	39	15	200	达标
		排放速率 (kg/h)	0.16	0.15	1.7	0.67	----	----
	氮氧 化物	实测浓度 (mg/m³)	77	67	46	63	----	----
		排放浓度 (mg/m³)	117	107	86	103	200	达标
		排放速率 (kg/h)	6.3	5.2	3.7	5.7	----	----
	烟气黑度 (林格曼黑度, 级)		<1	<1	<1	<1	≤1	达标

备注：“----”表示标准无此项限值要求或不适用。

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 (9月21日)					标准 限值	是否 达标
		第1次	第2次	第3次	第4次	最大值		
厂界下风向1#	氨 (mg/m ³)	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	1.5	达标
厂界下风向2#	氨 (mg/m ³)	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	1.5	达标
厂界下风向3#	氨 (mg/m ³)	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	1.5	达标

备注：该项目执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表1 二级新扩改建限值。

注：1. 以上重点污染源废水、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）和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），两家公司均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。