

2021 年度重点污染源监测结果信息公开(第八批次)

企业名称	百事食品（中国）有限公司武汉分厂	监测日期	2021 年 08 月 30 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（NH ₃ -N）,总磷（以 P 计）,动植物油 2. 有组织废气：油烟 3. 无组织废气：臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢、气象参数
------	---

1、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			范围 或均值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2021 年 8 月 30 日	DW001 废水总排 口（★1）	pH 值 (无量纲)	8.0	8.0	8.0	8.0	6.5-9	达标
		化学需氧量	41	37	48	42	320	达标
		五日生化 需氧量	9.3	8.8	9.2	9.1	170	达标
		悬浮物	8	6	7	7	200	达标
		氨氮	0.403	0.366	0.393	0.387	35	达标
		总磷	0.319	0.281	0.335	0.312	3.5	达标
		动植物油	ND	ND	ND	ND	100	达标

备注：1、ND 表示检测结果低于分析方法检出限；
2、废水执行百事食品（中国）有限公司武汉分厂排污许可证（许可证编号：914201005683720504001V）限值，评价标准由委托方提供。

2、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	监测结果				最大值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3	4			
2021 年 8 月 30 日	厂界下风向 1#（O1）	氨	0.11	0.10	0.09	0.11	0.11	1.5	达标
	厂界下风向 2#（O2）		0.12	0.07	0.05	0.05	0.12	1.5	达标
	厂界下风向 3#（O3）		0.06	0.05	0.03	0.04	0.06	1.5	达标
	厂界下风向 1#（O1）	硫化氢	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.06	达标
	厂界下风向 2#（O2）		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.06	达标
	厂界下风向 3#（O3）		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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：废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 二级新改扩建标准限值，评价标准由委托方提供。

3、无组织排放废气监测期间气象参数

监测日期	监测频次	气压 (kPa)	温度(°C)	风速(m/s)	风向
2021 年 8 月 30 日	1	100.96	32.9	2.2	东南
	2	100.88	34.3	2.0	东南
	3	100.82	34.8	2.4	东南
	4	100.93	33.7	2.1	东南

4、油烟检测结果-1

采样时间	监测点位	监测因子	监测结果						标准 限值	达标 评价
			1	2	3	4	5	均值		
2021年 8月30日	PC50 油烟和 燃烧废气排 放口 (◎1)	油烟实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	--	--	--
		实测排放量 (m ³ /h)	28824	30156	30459	27904	31836	--	--	--
		折算工作灶头数	28	28	28	28	28	--	--	--
		单个灶头基准排放量 (m ³ /h)	2000	2000	2000	2000	2000	--	--	--
		油烟折算浓度 (mg/m ³)	0.026	0.027	0.027	0.025	0.028	0.027	2.0	达标

备注：1、排气筒高度：15米；
2、根据《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）要求，油烟折算浓度取五组平行样品中样品浓度不小于最大值0.028的四分之一0.007的数据为有效值，经计算0.026、0.027、0.027、0.025、0.028这5个频次的数据均为有效值，均参与平均值计算；
3、油烟排放参考《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表2中最高允许排放浓度，评价标准由委托方提供；
4、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。

5、油烟检测结果-2

采样时间	监测点位	监测因子	监测结果						标准 限值	达标 评价
			1	2	3	4	5	均值		
2021年 8月30日	STA X 500 油 炸锅废气排 放口-01(◎2)	油烟实测浓度 (mg/m ³)	3.7	5.8	3.5	5.5	4.2	--	--	--
		实测排放量 (m ³ /h)	403	485	597	274	565	--	--	--
		折算工作灶头数	7	7	7	7	7	--	--	--
		单个灶头基准排放量 (m ³ /h)	2000	2000	2000	2000	2000	--	--	--
		油烟折算浓度 (mg/m ³)	0.107	0.201	0.149	0.108	0.170	0.147	2.0	达标

备注：1、排气筒高度：15米；
2、根据《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）要求，油烟折算浓度取五组平行样品中样品浓度不小于最大值0.201的四分之一0.050的数据为有效值，经计算0.107、0.201、0.149、0.108、0.170这5个频次的数据均为有效值，均参与平均值计算；
3、油烟排放参考《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表2中最高允许排放浓度，评价标准由委托方提供。

6、油烟检测结果-3

采样时间	监测点位	监测因子	监测结果					标准 限值	达标 评价	
			1	2	3	4	5			均值
2021年 8月30日	STAX 500 油炸锅废气排放口-02(◎3)	油烟实测浓度 (mg/m ³)	4.7	7.4	3.0	4.9	6.4	--	--	--
		实测排风量 (m ³ /h)	734	653	622	622	590	--	--	--
		折算工作灶头数	7	7	7	7	7	--	--	--
		单个灶头基准排风量 (m ³ /h)	2000	2000	2000	2000	2000	--	--	--
		油烟折算浓度 (mg/m ³)	0.246	0.345	0.133	0.218	0.270	0.242	2.0	达标

备注: 1、排气筒高度: 15 米;
2、根据《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB 18483-2001) 要求, 油烟折算浓度取五组平行样品中样品浓度不小于最大值 0.345 的四分之一 0.086 的数据为有效值, 经计算 0.246、0.345、0.133、0.218、0.270 这 5 个频次的数据均为有效值, 均参与平均值计算;
3、油烟排放参考《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB 18483-2001) 表 2 中最高允许排放浓度, 评价标准由委托方提供。

7、油烟检测结果-4

采样时间	监测点位	监测因子	监测结果					标准 限值	达标 评价	
			1	2	3	4	5			均值
2021年 8月31日	STAX 750 油炸锅废气排放口-01(◎4)	油烟实测浓度 (mg/m ³)	17.7	25.3	24.2	20.6	21.7	--	--	--
		实测排风量 (m ³ /h)	537	401	401	535	571	--	--	--
		折算工作灶头数	9	9	9	9	9	--	--	--
		单个灶头基准排风量 (m ³ /h)	2000	2000	2000	2000	2000	--	--	--
		油烟折算浓度 (mg/m ³)	0.528	0.564	0.539	0.612	0.688	0.586	2.0	达标

备注: 1、排气筒高度: 15 米;
2、根据《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB 18483-2001) 要求, 油烟折算浓度取五组平行样品中样品浓度不小于最大值 0.688 的四分之一 0.172 的数据为有效值, 经计算 0.528、0.564、0.539、0.612、0.688 这 5 个频次的的数据均为有效值, 均参与平均值计算;
3、油烟排放参考《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB 18483-2001) 表 2 中最高允许排放浓度, 评价标准由委托方提供。

8、油烟检测结果-5

采样时间	监测点位	监测因子	监测结果					标准 限值	达标 评价	
			1	2	3	4	5			均值
2021年 8月31日	STAX 750 油炸锅废气排放口-02(◎5)	油烟实测浓度 (mg/m ³)	49.7	29.0	41.5	35.9	39.0	--	--	--
		实测排风量 (m ³ /h)	488	456	405	403	404	--	--	--
		折算工作灶头数	9	9	9	9	9	--	--	--
		单个灶头基准排风量 (m ³ /h)	2000	2000	2000	2000	2000	--	--	--
		油烟折算浓度 (mg/m ³)	1.35	0.735	0.934	0.804	0.875	0.940	2.0	达标

备注: 1 排气筒高度: 15 米;
2、根据《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB 18483-2001) 要求, 油烟折算浓度取五组平行样品中样品浓度不小于最大值 1.35 的四分之一

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 171712050069, 证书有效期为 2023 年 2 月 15 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。

2. 以上监测结果中” ND” 表示该项监测因子未检出。

企业名称	本田制锁（武汉）有限公司	监测日期	2021年8月25日
监测项目	1. 有组织废气：挥发性有机物 2. 无组织废气：非甲烷总烃		

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			
2021年 8月25日	厂界下风向 1# (O1)	非甲烷总烃	0.70	0.68	0.68	0.63	0.70	4.0	达标
	厂界下风向 2# (O2)		0.87	0.48	0.49	0.58	0.87	4.0	达标
	厂界下风向 3# (O3)		0.68	0.63	0.60	0.64	0.68	4.0	达标

备注：废气参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2非甲烷总烃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 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2021年 8月25日	1	29.5	100.62	南	1.9
	2	29.8	100.57	南	1.7
	3	30.2	100.52	南	2.0
	4	29.7	100.60	南	2.1

3、有组织排放废气监测结果

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			
2021年 8月25日	DA001 (2#车间排放口) (◎1)	烟气温度 (°C)	29.5	29.4	29.2	29.5	--	--
		烟气流速 (m/s)	7.2	8.3	8.2	8.3	--	--
		标干流量(m ³ /h)	5366	6203	6151	6203	--	--
		挥发性有机物排放浓度(mg/m ³)	0.069	ND	0.191	0.191	120	达标
		挥发性有机物排放速率(kg/h)	3.7×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁵	0.001	0.001	10	达标
	DA003 (3#车间排放口) (◎2)	烟气温度 (°C)	35.7	36.0	36.1	36.1	--	--
		烟气流速 (m/s)	1.1	1.5	1.5	1.5	--	--
		标干流量(m ³ /h)	1197	1629	1628	1629	--	--
		挥发性有机物排放浓度(mg/m ³)	0.018	0.028	0.522	0.522	120	达标
		挥发性有机物排放速率(kg/h)	2.2×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁵	8.5×10 ⁻⁴	8.5×10 ⁻⁴	10	达标

备注：1、排气筒高度均为 15m；

2、废气参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中非甲烷总烃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；

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。

注：1. 以上重点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 171712050069，证书有效期为 2023 年 2 月 15 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。

2. 以上监测结果中” ND” 表示该项监测因子未检出。

企业名称	武汉环兴环境科技有限公司	监测日期	2021年09月03日
------	--------------	------	-------------

监测项目	1. 废水：PH、高锰酸盐指数、氨氮、石油类 2. 有组织废气：非甲烷总烃、排气参数 3. 无组织废气：非甲烷总烃、气象参数 4. 土壤：砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、石油烃
------	---

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				均值	标准限值	达标评价
			1	2	3	4			
2021年9月3日	厂界下风向1#(O1)	非甲烷总烃	0.52	0.53	0.57	0.55	0.54	4.0	达标
	厂界下风向2#(O2)		0.53	0.55	0.59	0.59	0.56	4.0	达标
	厂界下风向3#(O3)		0.59	0.61	0.60	0.57	0.59	4.0	达标

备注：废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)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)
2021年9月3日	1	33.5	100.26	西南	1.1
	2	34.3	100.23	西南	1.2
	3	35.4	100.17	西南	0.9
	4	36.2	100.10	西南	1.3

3、有组织排放废气监测结果

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			
2021年9月3日	DA001车间排气筒(O1)	烟气温度(℃)	33.5	33.6	33.0	33.6	--	--
		烟气流速(m/s)	2.5	2.3	2.2	2.5	--	--
		标干流量(m ³ /h)	539	496	475	539	--	--
		非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	1.14	1.14	1.30	1.30	120	达标
		非甲烷总烃排放速率(kg/h)	6.1×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁴	3.2	达标

备注：1、排气筒高度为12m；
 2、废气执行《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；
 3、根据《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)7.4条款规定：当排气筒高度低于15米时，排放速率标准值按照外推法计算后再严格50%执行。

4、地下水检测结果

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
2021年 9月3日	地下水（东南侧）（☆1）	pH值	6.9	6.5~8.5	达标
		高锰酸盐指数	2.8	3.0	达标
		氨氮（以N计）	0.274	0.50	达标
		石油类	0.02	--	--

备注：地下水执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表1中III类限值，评价标准由委托方提供。

5.土壤监测结果

单位：mg/kg

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果	标准限值	达标评价	
2021年 9月3日	厂界外土壤监测 1#（□1）	砷	11.6	60	达标	
		镉	0.08	65	达标	
		铬（六价）	0.6	5.7	达标	
		铜	27	18000	达标	
		铅	62	800	达标	
		汞	0.080	38	达标	
		镍	38	900	达标	
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	32	4500	达标	
	厂界外土壤监测 2#（□2）	砷	10.8	60	达标	
		镉	0.08	65	达标	
		铬（六价）	0.6	5.7	达标	
		铜	26	18000	达标	
		铅	56	800	达标	
		汞	0.079	38	达标	
		镍	37	900	达标	
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	32	4500	达标	
	厂界外土壤监测 3#（□3）	砷	10.3	60	达标	
		镉	0.17	65	达标	
		铬（六价）	1.3	5.7	达标	
		铜	29	18000	达标	
		铅	62	800	达标	
	2021年 9月3日	厂界外土壤监测 3#（□3）	汞	0.088	38	达标
			镍	39	900	达标
			石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	36	4500	达标

备注：土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1及表2第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。

企业名称	远大生命科学（武汉）有限公司	监测日期	2021 年 09 月 02 日
-------------	----------------	-------------	------------------

监测项目	<p>1. 废水：pH 值、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、总有机碳、总氮（以 N 计）、氨氮（NH₃-N）、总磷（以 P 计）</p> <p>2. 有组织废气：挥发性有机物、颗粒物、排气参数，臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢、非甲烷总烃、排气参数</p> <p>3. 无组织废气：臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢、挥发性有机物、颗粒物、气象参数，非甲烷总烃、气象参数</p>
-------------	--

1、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	监测结果			均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2021 年 9 月 2 日	DW001 废水总排口 (★1)	pH 值 (无量纲)	7.4	7.5	7.3	7.3~7.5	6.5~9	达标
		色度 (倍)	2	2	2	2	64	达标
		悬浮物	7	7	8	7	400	达标
		五日生化需氧量	4.8	4.8	4.8	4.8	300	达标
		化学需氧量	23	24	22	23	500	达标
		总有机碳	25.2	25.3	25.3	25.3	30	达标
		总氮	18.5	18.5	18.3	18.4	70	达标
		氨氮	2.006	2.469	2.574	2.350	45	达标
		总磷	2.70	2.68	2.74	2.71	8	达标

备注：废水执行其排污许可证（排污许可证编号：9142011275182772XJ001R）许可限值，评价标准由委托方提供。

2、有组织排放废气监测结果

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			
2021 年 9 月 2 日	DA003 废水处理站废气排放口 (◎1)	烟气温度 (°C)	28	28	28	28	--	--
		烟气流速 (m/s)	18.8	19.7	18.9	19.7	--	--
		标干流量 (m ³ /h)	3969	4147	3989	4147	--	--
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	1.21	1.06	1.31	1.31	60	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.005	0.004	0.005	0.005	--	--
		氨排放浓度 (mg/m ³)	2.81	2.24	0.65	2.81	20	达标
		氨排放速率 (kg/h)	0.011	0.009	0.003	0.011	--	--
		硫化氢排放浓度 (mg/m ³)	0.008	0.007	0.006	0.008	5	达标
		硫化氢排放速率 (kg/h)	3.2×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	--	--
		臭气浓度 (无量纲)	309	309	232	309	2000	达标

备注：1、排气筒高度为 15m；
2、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 相应标准限值，其余监测项目执行《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 2 标准限值，评价标准由委托方提供。

3、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			
2021年 9月2日	厂界下风向 1# (O1)	氨	0.12	0.13	0.08	0.07	0.13	1.5	达标
	厂界下风向 2# (O2)		0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	1.5	达标
	厂界下风向 3# (O3)		0.06	0.04	0.03	0.01	0.06	1.5	达标
	厂界下风向 1# (O1)	硫化氢	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.06	达标
	厂界下风向 2# (O2)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.06	达标
	厂界下风向 3# (O3)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.06	达标

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			
2021年 9月2日	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
	厂界下风向 1# (O1)	颗粒物	0.366	--	--	--	0.366	1.0	达标
	厂界下风向 2# (O2)		0.330	--	--	--	0.330	1.0	达标
	厂界下风向 3# (O3)		0.275	--	--	--	0.275	1.0	达标
	厂界下风向 1# (O1)	挥发性 有机物	ND	--	--	--	ND	4.0	达标
	厂界下风向 2# (O2)		ND	--	--	--	ND	4.0	达标
	厂界下风向 3# (O3)		ND	--	--	--	ND	4.0	达标
	厂内厂房外 (O4)	非甲烷总烃	0.66	0.74	0.55	0.68	0.74	4.0	达标

备注: 1、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,其余监测项目执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值,评价标准由委托方提供;
2、ND表示检测结果低于分析方法检出限。

4、无组织排放废气监测期间气象参数

监测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2021年9月2日	25.7~28.4	100.68~100.85	西北	2.0~2.3

企业名称	武汉光明乳品有限公司	监测日期	2021年9月28日
------	------------	------	------------

监测项目	1. 废水:氨氮、化学需氧量、总磷、pH 值、五日生化需氧量、悬浮物、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 3. 无组织废气: 氨、硫化氢、臭气浓度
------	--

1、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			范围或均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2021年9月28日	总排口(★1)	五日生化需氧量	5.3	4.9	8.7	6.3	350	达标
		氨氮(以N计)	22.17	20.38	30.80	24.45	45	达标
		总磷(以P计)	3.10	2.33	3.31	2.91	8	达标
		pH值(无量纲)	8.1	8.0	7.9	7.9~8.1	6.5~9.5	达标
		动植物油	0.07	0.12	0.15	0.11	100	达标
		悬浮物	8	7	7	7	400	达标
		化学需氧量	26	24	36	29	500	达标

备注: 废水执行《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, 评价标准由委托方提供。

2、无组织排放废气检测结果

单位: mg/m³ (注明除外)

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果				最大值	标准限值	达标评价
			1	2	3	4			
2021年9月28日	厂界1#(O1)	氨	0.01	0.11	0.13	0.16	0.16	1.5	达标
	厂界2#(O2)		0.19	0.19	0.17	0.08	0.19	1.5	达标
	厂界3#(O3)		0.10	0.59	0.60	0.67	0.67	1.5	达标
	厂界1#(O1)	硫化氢	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.06	达标
	厂界2#(O2)		0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.06	达标
	厂界3#(O3)		0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.06	达标
	厂界1#(O1)	臭气浓度(无量纲)	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
	厂界2#(O2)		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
	厂界3#(O3)		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标

备注: 无组织排放废气执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中二级新扩改建标准, 评价标准由委托单位提供。

3. 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			
2021年 9月28日	天然气锅炉(①)	烟气温度(℃)	57	58	58	58	--	--
		烟气流速(m/s)	4.12	4.43	3.98	4.18	--	--
		含氧量(%)	6.3	6.3	6.4	6.3	--	--
		标干流量(m ³ /h)	2257	2423	2162	2281	--	--
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	3.9	3.2	3.3	3.5	--	--
		颗粒物折算浓度(mg/m ³)	4.6	3.8	4.0	4.1	20	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	--	--
		二氧化硫实测浓度(mg/m ³)	3	3	ND	ND	--	--
		二氧化硫折算浓度(mg/m ³)	4	4	ND	3	50	达标
		二氧化硫排放速率(kg/h)	0.007	0.007	0.003	0.006	--	--
		氮氧化物实测浓度(mg/m ³)	110	113	110	111	--	--
		氮氧化物折算浓度(mg/m ³)	131	135	132	133	150	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	0.25	0.27	0.24	0.25	--	--
		烟气黑度	< 1			< 1	≤1	达标

备注：1、排气筒高度为15米；
 2、废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3燃气锅炉标准限值，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。

企业名称	武汉径河化工有限公司	监测日期	2021年9月23日
------	------------	------	------------

监测项目	1. 废水: 甲苯、阴离子表面活性剂、总有机碳、挥发酚、 甲醛、悬浮物、硫化物、丙烯腈、总磷、五日生化需氧量、化学需氧量、动植物油、氨氮、 pH 值、苯胺类、石油类、苯酚。 2. 有组织废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度 、硫化氢、颗粒物、氯化氢、苯胺类、非甲烷总 烃、甲醛、 3. 无组织废气: 颗粒物、臭气浓度、硫化氢、氯化氢、非甲烷总烃、甲醛 4. 土壤 : 含水率、pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、 汞、镍
------	--

1、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			范围或均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2021年 9月23日	总排口 (★1)	甲苯	ND	ND	ND	ND	0.5	达标
		阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	20	达标
		总有机碳	9.6	10.2	29.6	16.5	--	--
		挥发酚	ND	ND	ND	ND	2.0	达标
		甲醛	0.872	0.724	0.710	0.769	5.0	达标
		悬浮物	7	8	7	7	400	达标
		硫化物	ND	ND	ND	ND	1.0	达标
		丙烯腈	ND	ND	ND	ND	5.0	达标
		总磷(以P计)	1.78	1.69	1.69	1.72	8	达标
		五日生化需氧量	9.0	9.6	10.2	9.6	300	达标
		化学需氧量	32	29	36	32	500	达标
		动植物油	0.29	0.31	0.31	0.30	100	达标
		氨氮(以N计)	30.21	26.39	25.74	27.45	45	达标
		pH值 (无量纲)	7.8	7.9	7.8	7.8~7.9	6~9	达标
		苯胺类	ND	ND	ND	ND	5.0	达标
		石油类	0.17	0.12	0.11	0.13	20	达标
苯酚	ND	ND	ND	ND	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,其余监测项目执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准限值,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。

2、有组织排放废气检测结果-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			
2021年 9月23日	DA001 锅炉 (①)	烟气温度 (°C)	84	87	91	87	--	--
		烟气流速 (m/s)	3.56	2.92	3.80	3.43	--	--
		含氧量 (%)	1.6	3.0	1.5	2.0	--	--
		标干流量 (m ³ /h)	1823	1470	1876	1723	--	--
		颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	4.2	5.0	4.4	4.5	--	--
		颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	3.8	4.9	3.9	4.2	20	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	--	--
		二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	--	--
		二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	50	达标
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.003	0.002	0.003	0.003	--	--
		氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	71	71	86	76	--	--
		氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	64	69	77	70	150	达标
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.13	0.10	0.16	0.13	--	--
		烟气黑度 (林格曼黑度, 级)	< 1			< 1	≤1	达标
	DA002 锅炉 (②)	烟气温度 (°C)	89	75	81	82	--	--
		烟气流速 (m/s)	3.39	2.63	5.03	3.68	--	--
		含氧量 (%)	9.0	12.0	12.0	11.0	--	--
		标干流量 (m ³ /h)	2567	2069	3893	2843	--	--
		颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.5	4.0	4.3	3.9	--	--
		颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	5.1	7.8	8.4	7.1	30	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.01	0.01	0.02	0.01	--	--
		二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	8	7	11	9	--	--

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			
2021年 9月23日	DA002 锅炉 (②)	二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	12	14	21	16	100	达标
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.02	0.01	0.04	0.02	--	--
		氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	34	13	14	20	--	--
		氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	50	25	27	34	200	达标
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.09	0.03	0.05	0.06	--	--
		烟气黑度 (林格曼黑度, 级)	< 1			< 1	≤1	达标

备注：1、DA001 锅炉执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 中燃气锅炉标准，DA002 锅炉执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 中燃油锅炉标准，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 1/2 检出限计；

3、排气筒高度均为 15 米。

3、有组织排放废气检测结果-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			
2021年 9月23日	DA003（布袋除尘+喷淋吸收） （◎3）	烟气温度（℃）	29.5	29.5	29.5	29.5	--	--
		烟气流速（m/s）	3.7	3.6	3.4	3.7	--	--
		标干流量(m ³ /h)	2069	2010	1897	2069	--	--
		颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	< 20 (5.6)	< 20 (7.5)	< 20 (7.1)	< 20 (7.5)	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.01	0.02	0.01	0.02	3.5	达标
		硫化氢排放浓度 (mg/m ³)	0.007	0.009	0.001	0.009	--	--
		硫化氢排放速率(kg/h)	1.4×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁶	1.8×10 ⁻⁵	0.33	达标
		氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	5.29	15.5	1.85	15.5	100	达标
		氯化氢排放速率(kg/h)	0.011	0.031	0.004	0.031	0.26	达标
		苯胺类排放浓度 (mg/m ³)	0.018	0.040	0.025	0.040	20	达标
		苯胺类排放速率(kg/h)	3.7×10 ⁻⁵	8.0×10 ⁻⁵	4.7×10 ⁻⁵	8.0×10 ⁻⁵	0.52	达标
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	1.28	1.08	1.13	1.28	120	达标

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			
2021年 9月23日	DA003 (布袋除尘+喷淋吸收) (Q3)	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.003	0.002	0.002	0.003	10	达标
		甲醛排放浓度(mg/m ³)	0.10	0.05	0.02	0.10	25	达标
		甲醛排放速率(kg/h)	2.1×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁴	0.26	达标
	DA004 (活性炭吸附+冷凝回收) (Q4)	烟气温度(°C)	44.5	44.1	43.8	44.5	--	--
		烟气流速(m/s)	14.6	11.9	15.9	15.9	--	--
		标干流量(m ³ /h)	3072	2507	3351	3351	--	--
		颗粒物排放浓度(mg/m ³)	<20 (6.8)	<20 (6.6)	<20 (5.6)	<20 (6.8)	120	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	3.5	达标
		硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.012	0.012	0.012	0.012	--	--
		硫化氢排放速率(kg/h)	3.7×10 ⁻⁵	3.0×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵	0.33	达标
		氯化氢排放浓度(mg/m ³)	8.35	4.73	3.63	8.35	100	达标
		氯化氢排放速率(kg/h)	0.026	0.012	0.012	0.026	0.26	达标
		苯胺类排放浓度(mg/m ³)	0.010	0.025	0.047	0.047	20	达标
		苯胺类排放速率(kg/h)	3.1×10 ⁻⁵	6.3×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	0.52	达标
		非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	1.77	1.52	1.74	1.77	120	达标
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.005	0.004	0.006	0.006	10	达标	
	甲醛排放浓度(mg/m ³)	0.08	0.02	0.13	0.13	25	达标	
	甲醛排放速率(kg/h)	2.5×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁵	4.4×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁴	0.26	达标	
	DA005(布袋除尘+旋风除尘+喷淋吸收)(Q5)	烟气温度(°C)	28	28	28	28	--	--
		烟气流速(m/s)	2.91	2.91	2.70	2.91	--	--
		标干流量(m ³ /h)	1071	1071	991	1071	--	--
颗粒物排放浓度(mg/m ³)		32.4	25.2	24.3	32.4	120	达标	
颗粒物排放速率(kg/h)		0.03	0.03	0.02	0.03	3.5	达标	
硫化氢排放浓度(mg/m ³)		0.008	0.008	0.012	0.012	--	--	

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			
2021年 9月23日	DA005(布袋 除尘+旋风 除尘+喷淋 吸收)(◎5)	硫化氢排放速率(kg/h)	8.6×10^{-6}	8.6×10^{-6}	1.2×10^{-5}	1.2×10^{-5}	0.33	达标
		氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	4.87	3.52	3.59	4.87	100	达标
		氯化氢排放速率(kg/h)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.26	达标
		苯胺类排放浓度 (mg/m ³)	0.025	0.055	0.032	0.055	20	达标
		苯胺类排放速率(kg/h)	2.7×10^{-5}	5.9×10^{-5}	3.2×10^{-5}	5.9×10^{-5}	0.52	达标
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	1.52	2.07	2.05	2.07	120	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	0.002	10	达标
		甲醛排放浓度(mg/m ³)	0.21	0.29	0.24	0.29	25	达标
		甲醛排放速率(kg/h)	2.2×10^{-4}	3.1×10^{-4}	2.4×10^{-4}	3.1×10^{-4}	0.26	达标

备注：1、排气筒高度均为 15 米；
2、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准限值，其余监测项目执行《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；
3、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单要求：当测定浓度 $\leq 20\text{mg/m}^3$ 时，测定结果表述为“ $<20\text{mg/m}^3$ ”，括号内为具体值。

4、无组织排放废气检测结果-1

单位：mg/m³

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果	标准限值	达标评价
2021年 9月23日	厂界下风向（O1）	颗粒物	0.415	1.0	达标
	厂界下风向（O2）		0.453	1.0	达标
	厂界下风向（O3）		0.415	1.0	达标
	厂界上风向（O4）		0.264	1.0	达标
	厂界下风向（O1）	非甲烷总烃	0.70	4.0	达标
	厂界下风向（O2）		0.94	4.0	达标
	厂界下风向（O3）		0.95	4.0	达标
	厂界下风向（O1）	硫化氢	0.001	0.06	达标
	厂界下风向（O2）		0.001	0.06	达标
	厂界下风向（O3）		0.001	0.06	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
2021年 9月23日	厂界下风向(O1)	氯化氢	0.087	0.20	达标
	厂界下风向(O2)		0.093	0.20	达标
	厂界下风向(O3)		0.090	0.20	达标
	厂界下风向(O1)	甲醛	0	0.20	达标
	厂界下风向(O2)		0	0.20	达标
	厂界下风向(O3)		0	0.20	达标

备注：硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中二级新扩改建标准，其余监测项目执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值，评价标准由委托方提供。

5、无组织排放废气检测结果-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	4			
2021年 9月23日	厂界下风向(O1)	臭气浓度 (无量纲)	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
	厂界下风向(O2)		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
	厂界下风向(O3)		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标

备注：废气执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中二级新扩改建标准，评价标准由委托方提供。

6、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(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)
2021年 9月23日	1	34.3	100.81	东南	1.1
	2	34.6	100.80	东南	0.8
	3	35.2	100.78	东南	1.0
	4	35.5	100.77	东南	0.9

企业名称	武汉娃哈哈恒枫饮料有限公司	监测日期	2021年9月27日
监测项目	1. 废水:总氮、五日生化需氧量、氨氮、总磷、pH值、色度、悬浮物、化学需氧量。 2. 有组织废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、非甲烷总烃、酚类。 3. 无组织废气: 颗粒物、颗粒物、臭气浓度、非甲烷总烃。		

1、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			范围或均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2021年 9月27日	总排口 (★1)	总氮(以N计)	2.30	2.15	2.05	2.17	70	达标
		五日生化需氧量	8.6	5.3	5.8	6.6	300	达标
		氨氮(以N计)	1.596	0.964	1.001	1.187	45	达标
		总磷(以P计)	5.42	3.18	2.86	3.82	8	达标
		pH值 (无量纲)	7.4	7.3	7.4	7.3~7.4	6~9	达标
		色度(倍)	3	3	3	3	64	达标
		悬浮物	8	8	7	8	400	达标
		化学需氧量	30	26	28	28	500	达标

备注: 总氮、氨氮、总磷、色度执行《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, 其余监测项目执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准限值, 评价标准由委托方提供。

2、有组织排放废气检测结果-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			
2021年 9月27日	生物质锅炉(◎1)	烟气温度(℃)	99	94	90	94	--	--
		烟气流速(m/s)	8.79	6.89	8.27	7.98	--	--
		含氧量(%)	11.2	10.9	11.6	11.2	--	--
		标干流量(m ³ /h)	17498	13897	16835	16110	--	--
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	6.5	4.3	4.8	5.2	--	--
		颗粒物折算浓度(mg/m ³)	8.0	5.1	6.1	6.4	30	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.11	0.06	0.08	0.08	--	--
		二氧化硫实测浓度(mg/m ³)	66	22	35	41	--	--
		二氧化硫折算浓度(mg/m ³)	81	26	45	51	200	达标
		二氧化硫排放速率(kg/h)	1.15	0.31	0.59	0.68	--	--
		氮氧化物实测浓度(mg/m ³)	127	121	119	122	--	--
		氮氧化物折算浓度(mg/m ³)	156	144	152	151	200	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	2.22	1.68	2.00	1.97	--	--
		烟气黑度	< 1			< 1	≤1	达标

备注：1、排气筒高度为30米；
2、废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3中燃煤锅炉标准，评价标准由委托方提供。

3、有组织排放废气检测结果-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			
2021年 9月27日	电阻焊机排气筒(◎2)	烟气温度(℃)	43	42	41	43	--	--
		烟气流速(m/s)	14.3	14.6	14.4	14.6	--	--
		标干流量(m ³ /h)	3039	3107	3065	3107	--	--
		非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	1.56	1.57	1.57	1.57	120	达标
		非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005	16	达标
		酚类排放浓度(mg/m ³)	0.81	0.50	0.65	0.81	100	达标
		酚类排放速率(kg/h)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.16	达标

备注：1、排气筒高度为19米；
2、废气执行《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。

4、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	标准限值	达标评价
2021年 9月27日	厂界上风向(O1)	颗粒物	0.239	1.0	达标
	厂界下风向(O2)		0.294	1.0	达标
	厂界下风向(O3)		0.405	1.0	达标
	厂界下风向(O4)		0.350	1.0	达标

备注: 废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值, 评价标准由委托方提供。

5、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			
2021年 9月27日	厂界下风向(O2)	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
	厂界下风向(O3)		<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
	厂界下风向(O4)		<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
	厂界下风向(O2)	非甲烷总烃	1.02	1.12	0.92	0.78	1.12	4.0	达标
	厂界下风向(O3)		1.35	1.25	1.32	1.63	1.63	4.0	达标
	厂界下风向(O4)		1.07	1.14	1.10	1.08	1.14	4.0	达标

备注: 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《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值, 评价标准由委托方提供。

企业名称	可口可乐装瓶商生产(武汉)有限公司		监测日期	2021年9月22日				
监测项目	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							
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			
2021年 9月22日	总排口 (★1)	pH值 (无量纲)	7.5	7.5	7.5	7.5	6.5~9.5	达标
		悬浮物	7	8	6	7	400	达标
		化学需氧量	32	21	18	24	500	达标
		五日生化需氧量	8.7	4.4	3.8	5.6	350	达标
		氨氮	0.382	0.351	0.411	0.381	45	达标
		总磷	2.14	1.84	1.42	1.80	8	达标
		动植物油	ND	ND	ND	ND	100	达标

备注: 1、ND表示检测结果低于分析方法检出限;
2、废水执行《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, 评价标准由委托方提供。

企业名称	武汉百事可乐饮料有限公司	监测日期	2021 年 9 月 30 日
监测项目	1. 废水:化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、磷酸盐、pH 值、悬浮物 2. 有组织废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度		

1、 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			范围或 均值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2021 年 9 月 22 日	总排口 (★1)	化学需氧量	37	20	35	31	500	达标
		五日生化需氧量	8.1	4.3	7.4	6.6	350	达标
		悬浮物	8	7	8	8	400	达标
		氨氮 (以 N 计)	0.256	0.266	0.280	0.267	45	达标
		pH 值 (无量纲)	8.6	6.7	7.5	6.7~8.6	6.5~9.5	达标
		磷酸盐	ND	ND	ND	ND	--	--

备注: 1、废水执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中 B 级标准, 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。

2、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			
2021年 9月22日	2#锅炉排 气筒出口 (◎1)	烟气温度 (°C)	126	158	165	150	--	--
		烟气流速 (m/s)	6.64	8.04	7.55	7.41	--	--
		含氧量 (%)	2.7	3.0	3.0	2.9	--	--
		标干流量 (m³/h)	5939	6656	6174	6256	--	--
		颗粒物实测浓度 (mg/m³)	5.3	4.7	4.2	4.7	--	--
		颗粒物折算浓度 (mg/m³)	5.1	4.6	4.1	4.6	20	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	--	--
		二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	3	10	11	8	--	--
		二氧化硫折算浓度 (mg/m³)	3	10	11	8	50	达标
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.02	0.07	0.07	0.05	--	--
		氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	69	74	84	76	--	--
		氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	66	72	82	73	150	达标
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.41	0.49	0.52	0.47	--	--
		烟气黑度 (林格曼黑度, 级)	< 1			< 1	1	达标
备注：1、排气筒高度为15米； 2、废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3燃气锅炉特别排放限值，评价标准由委托方提供。								

企业名称	荷贝克电源系统(武汉)有限公司	监测日期	2021年8月31日、9月1日、9月8日
监测项目	<p>1. 废水：生产排口-- 总铅、pH 值，总排口-- pH 值、悬浮物、化学需氧量、总磷、氨氮、总氮</p> <p>2. 有组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、铅及其化合物、硫酸雾、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯</p> <p>3. 无组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、铅及其化合物、硫酸雾、臭气浓度、非甲烷总烃</p> <p>4. 土壤：pH 值、含水率、镉、砷、铬（六价）、镍、汞、铜、铅</p>		

1、有组织排放废气检测结果

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			
2021年9月1日	BLOC1号 沉流式除尘器 排放口 (O1)	烟气温度(℃)	28.6	32.6	29.4	30.2	-	-
		烟气流速(m/s)	7.6	8.0	7.1	7.6	-	-
		标干风量(m³/h)	10527	10936	9791	10418	-	-
		铅及其化合物排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.5	达标
		铅及其化合物排放速率(kg/h)	5.3×10 ⁻⁵	5.5×10 ⁻⁵	4.9×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	-	-
	BLOC2号 沉流式除尘器 排放口 (O2)	烟气温度(℃)	37.0	36.6	36.8	36.8	-	-
		烟气流速(m/s)	14.5	13.7	14.2	14.1	-	-
		标干风量(m³/h)	7022	6648	6884	6851	-	-
		铅及其化合物排放浓度(mg/m³)	0.01	ND	0.01	0.01	0.5	达标
		铅及其化合物排放速率(kg/h)	7.0×10 ⁻⁵	3.3×10 ⁻⁵	6.9×10 ⁻⁵	5.7×10 ⁻⁵	-	-
	OPZV沉流式 除尘器排放 口(O3)	烟气温度(℃)	28.8	27.2	28.9	28.3	-	-
		烟气流速(m/s)	15.2	16.5	16.5	16.1	-	-
		标干风量(m³/h)	9331	10177	10116	9875	-	-
		铅及其化合物排放浓度(mg/m³)	0.01	ND	ND	0.01	0.5	达标
		铅及其化合物排放速率(kg/h)	9.3×10 ⁻⁵	5.1×10 ⁻⁵	5.1×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁵	-	-
	PZS沉流式 除尘器排放 口(O4)	烟气温度(℃)	33.0	33.0	33.0	33.0	-	-
		烟气流速(m/s)	8.5	9.0	8.7	8.7	-	-
		标干风量(m³/h)	4103	4342	4197	4214	-	-
		铅及其化合物排放浓度(mg/m³)	0.04	0.03	0.01	0.03	0.5	达标
		铅及其化合物排放速率(kg/h)	1.6×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁵	7.7×10 ⁻⁵	-	-

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			
2021年 9月1日	切耳刷耳沉 流式除尘器 排放口 (Q5)	烟气温度 (°C)	28.5	28.6	28.1	28.4	--	--
		烟气流速 (m/s)	6.2	5.5	5.3	5.7	--	--
		标干风量 (m³/h)	3727	3306	3191	3408	--	--
		铅及其化合物排放 浓度(mg/m³)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.5	达标
		铅及其化合物排放 速率(kg/h)	3.7×10 ⁻⁵	3.3×10 ⁻⁵	6.4×10 ⁻⁵	4.5×10 ⁻⁵	--	--
	HKE 铅烟净 化器排放口 (Q6)	烟气温度 (°C)	28	29	29	29	--	--
		烟气流速 (m/s)	19.7	18.2	19.3	19.1	--	--
		标干风量 (m³/h)	20604	19011	20061	19892	--	--
		铅及其化合物排放 浓度(mg/m³)	0.01	ND	ND	0.01	0.5	达标
		铅及其化合物排放 速率(kg/h)	2.1×10 ⁻⁴	9.5×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	--	--
	铅粉三级除 尘器排放口 (Q7)	烟气温度 (°C)	68.8	69.4	69.9	69.4	--	--
		烟气流速 (m/s)	5.3	5.4	5.3	5.3	--	--
		标干风量 (m³/h)	4122	4192	4107	4140	--	--
		铅及其化合物排放 浓度(mg/m³)	0.19	0.04	0.18	0.14	0.5	达标
		铅及其化合物排放 速率(kg/h)	7.8×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	7.4×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁴	--	--
	斜孔板铅烟 净化器排放 口 (Q8)	烟气温度 (°C)	25.8	23.2	17.6	22.2	--	--
		烟气流速 (m/s)	12.3	11.7	12.0	12.0	--	--
		标干风量 (m³/h)	10991	10546	11021	10853	--	--
		铅及其化合物排放 浓度(mg/m³)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.5	达标
		铅及其化合物排放 速率(kg/h)	2.2×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	--	--
2021年 8月31日	极板化成酸 雾塔出口 (Q10)	烟气温度 (°C)	26	26	26	26	--	--
		烟气流速 (m/s)	11.9	12.0	12.9	12.3	--	--
		标干风量 (m³/h)	49695	50020	53738	51151	--	--
		硫酸雾排放浓度 (mg/m³)	1.04	0.53	0.90	0.82	5	达标
		硫酸雾排放速率 (kg/h)	0.052	0.027	0.048	0.042	--	--

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			
2021年 9月1日	BLOC1#化成酸雾塔出口 (●11)	烟气温度 (°C)	25	26	26	26	--	--
		烟气流速 (m/s)	11.2	11.2	11.3	11.2	--	--
		标干风量 (m³/h)	36632	36663	36772	36689	--	--
		硫酸雾排放浓度 (mg/m³)	4.68	0.36	2.47	2.50	5	达标
		硫酸雾排放速率 (kg/h)	0.171	0.013	0.091	0.092	--	--
2021年 8月31日	PZS化成酸雾塔出口 (●12)	烟气温度 (°C)	28	28	28	28	--	--
		烟气流速 (m/s)	16.0	15.9	15.8	15.9	--	--
		标干风量 (m³/h)	66234	65616	65211	65687	--	--
		硫酸雾排放浓度 (mg/m³)	0.58	0.46	0.29	0.44	5	达标
		硫酸雾排放速率 (kg/h)	0.038	0.030	0.019	0.029	--	--
	BLOC2#化成酸雾塔出口 (●13)	烟气温度 (°C)	36.0	36.0	36.0	36.0	--	--
		烟气流速 (m/s)	12.2	12.2	11.8	12.1	--	--
		标干风量 (m³/h)	37703	37844	36705	37417	--	--
		硫酸雾排放浓度 (mg/m³)	0.36	0.41	0.43	0.40	5	达标
		硫酸雾排放速率 (kg/h)	0.014	0.016	0.016	0.015	--	--
2021年 9月8日	负极涂片干燥窑排放口 (●14)	烟气温度 (°C)	46	35	46	42	--	--
		烟气流速 (m/s)	11.8	11.6	11.7	11.7	--	--
		含氧量 (%)	20.1	20.0	20.0	20.0	--	--
		标干风量 (m³/h)	3382	3425	3335	3381	--	--
		颗粒物实测排放浓度 (mg/m³)	< 20 (5.2)	< 20 (5.7)	< 20 (6.2)	< 20 (5.7)	--	--
		颗粒物折算排放浓度 (mg/m³)	71.3	70.4	76.6	72.8	200	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	--	--
		二氧化硫排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	4	ND	550	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			
2021年 9月8日	负极涂片干燥窑排放口 (☉14)	二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.013	0.008	2.6	达标
		氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	ND	3	3	ND	240	达标
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.005	0.010	0.010	0.008	0.77	达标
2021年 9月1日	喷粉除尘器 排气筒 (☉15)	烟气温度 (°C)	34	34	34	34	-	-
		烟气流速 (m/s)	16.3	15.7	16.6	16.2	-	-
		标干风量 (m ³ /h)	9873	9524	10055	9817	-	-
		颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	< 20 (8.1)	< 20 (9.0)	< 20 (7.9)	< 20 (8.3)	30	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.08	0.09	0.08	0.08	-	-
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	1.44	1.34	1.38	1.39	120	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.014	0.013	0.014	0.014	10	达标
		甲苯排放浓度 (mg/m ³)	ND	0.018	0.192	0.071	40	达标
		甲苯排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁴	0.002	7.3×10 ⁻⁴	3.1	达标
		二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	ND	0.016	0.116	0.045	70	达标
		二甲苯排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁴	0.001	3.9×10 ⁻⁴	1.0	达标

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、☉14 颗粒物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)表 2 标准限值，其余点位的铅及其化合物、颗粒物、硫酸雾执行《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表 5 铅蓄电池标准限值，其余监测项目执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 最高允许排放浓度限值要求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；

3、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)修改单要求：当测定浓度≤20mg/m³时，测定结果表述为“<20mg/m³”，括号内为具体值。

2、有组织排放废气排气筒高度

监测点位	排气筒高度 (m)
BLOC1 号沉流式除尘器排放口 (①)	15
BLOC2 号沉流式除尘器排放口 (②)	15
OPZV 沉流式除尘器排放口 (③)	15
PZS 沉流式除尘器排放口 (④)	15
切耳刷耳沉流式除尘器排放口 (⑤)	15
HKE 铅烟净化器排放口 (⑥)	15
铅粉三级除尘器排放口 (⑦)	16
斜孔板铅烟净化器排放口 (⑧)	15
极板化成酸雾塔出口 (⑩)	15
BLOC1#化成酸雾塔出口 (⑪)	15
PZS 化成酸雾塔出口 (⑫)	15
BLOC2#化成酸雾塔出口 (⑬)	15
负极涂片干燥窑排放口 (⑭)	15
喷粉除尘器排气筒 (⑮)	15

3、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	监测结果			范围 或均值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2021 年 8 月 31 日	生产排口 (★1)	总铅	0.202	0.214	0.188	0.201	0.5	达标
		pH 值 (无量纲)	7.6	7.5	7.6	7.5~7.6	--	--
	总排口 (★2)	pH 值 (无量纲)	8.2	8.2	8.1	8.1~8.2	6~9	达标
		悬浮物	8	7	6	7	140	达标
		化学需氧量	11	13	12	12	150	达标
		总磷	0.072	0.126	0.043	0.080	2.0	达标
		总氮	2.29	2.60	2.48	2.46	40	达标
		氨氮	0.151	0.235	0.222	0.203	30	达标
备注: 废水执行《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表 2 间接排放铅蓄电池限值, 评价标准由委托方提供。								

4、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	标准限值	达标评价
2021年 8月31日	厂界上风向1# (O1)	颗粒物	0.186	0.3	达标
	厂界下风向2# (O2)		0.242	0.3	达标
	厂界下风向3# (O3)		0.261	0.3	达标
	厂界下风向4# (O4)		0.224	0.3	达标
	厂界上风向1# (O1)	氮氧化物	0.091	0.12	达标
	厂界下风向2# (O2)		0.050	0.12	达标
	厂界下风向3# (O3)		0.089	0.12	达标
	厂界下风向4# (O4)		0.056	0.12	达标
	厂界上风向1# (O1)	二氧化硫	0.011	--	--
	厂界下风向2# (O2)		0.009	--	--
	厂界下风向3# (O3)		0.008	--	--
	厂界下风向4# (O4)		0.007	--	--
	厂界下风向2# (O2)	硫酸雾	0.015	0.3	达标
	厂界下风向3# (O3)		0.010	0.3	达标
	厂界下风向4# (O4)		0.017	0.3	达标
	厂界下风向2# (O2)	铅及其化合物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.242	1	达标
厂界下风向3# (O3)	0.241		1	达标	
厂界下风向4# (O4)	0.244		1	达标	

备注：废气执行《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表6标准限值，评价标准由委托方提供。

5、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				均值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3	4			
2021年 8月31日	厂界下风向 2#（O2）	非甲烷总烃	1.32	1.41	1.33	1.33	1.35	2.0	达标
	厂界下风向 3#（O3）		1.21	1.39	1.42	0.74	1.19	2.0	达标
	厂界下风向 4#（O4）		1.54	1.64	1.58	1.93	1.67	2.0	达标
	厂界下风向 2#（O2）	臭气浓度 （无量纲）	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
	厂界下风向 3#（O3）		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
	厂界下风向 4#（O4）		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标

备注：非甲烷总烃执行《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表6标准限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新扩改建标准限值，评价标准由委托方提供。

6、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）
2021年 8月31日	1	30.8	100.76	东南	1.1
	2	32.8	100.72	东南	0.7
	3	33.9	100.70	东南	0.9
	4	34.0	100.68	东南	0.8

7、土壤检测结果

单位：mg/kg（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
2021年 8月31日	土壤 1#（□1）	pH值（无量纲）	7.52	--	--
		含水率（%）	14.5	--	--
		砷	9.71	60	达标
		镉	0.19	65	达标
		铬（六价）	1.3	5.7	达标
		铜	28	18000	达标
		铅	150	800	达标
		汞	0.063	38	达标
镍	36	900	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
2021年 8月31日	土壤 2# (□2)	pH 值 (无量纲)	7.64	--	--
		含水率 (%)	19.7	--	--
		砷	11.2	60	达标
		镉	0.18	65	达标
		铬 (六价)	2.6	5.7	达标
		铜	32	18000	达标
		铅	77	800	达标
		汞	0.071	38	达标
		镍	41	900	达标
	土壤 3# (□3)	pH 值 (无量纲)	7.58	--	--
		含水率 (%)	19.4	--	--
		砷	10.5	60	达标
		镉	0.13	65	达标
		铬 (六价)	1.4	5.7	达标
		铜	30	18000	达标
		铅	74	800	达标
		汞	0.066	38	达标
		镍	46	900	达标
备注：土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。					

企业名称	武汉市金银潭医院	监测日期	2021年9月15日
监测项目	废水：氨氮、pH 值、化学需氧量、挥发酚、粪大肠菌群数、五日生化需氧量、总氰化物、动植物油、色度、总余氯、阴离子表面活性剂、悬浮物、石油类、游离氯、二氧化氯		

单位：mg/L（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果			范围或均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2021年9月15日	总排口(★1)	化学需氧量	17	16	16	16	60	达标
		氨氮	9.347	8.768	9.505	9.207	15	达标
		五日生化需氧量	3.5	3.4	3.4	3.4	20	达标
		悬浮物	7	7	6	7	20	达标
		pH值(无量纲)	7.1	7.2	7.1	7.1~7.2	6~9	达标
		动植物油	0.32	0.36	0.32	0.33	5	达标
		石油类	ND	ND	ND	ND	5	达标
		挥发酚	ND	ND	ND	ND	0.5	达标
		总氰化物	0.005	0.005	0.006	0.005	0.5	达标
		阴离子表面活性剂	0.053	0.096	0.077	0.075	5	达标
		粪大肠菌群数(MPN/L)	20	20	20	20	100	达标
		色度(倍)	7	7	7	7	30	达标
		二氧化氯	2.456	2.595	2.506	2.519	--	--
		游离氯	1.761	2.030	1.479	1.757	--	--
总余氯	2.453	2.524	2.299	2.425	--	--		

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、废水执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 1 标准限值，评价标准由委托方提供。

企业名称	武汉日特固防音配件有限公司	监测日期	2021年9月17、18日
监测项目	1. 有组织废气：氨、臭气浓度、颗粒物、非甲烷总烃、酚类化合物、甲醛、排气参数、二氧化硫、氮氧化物 2. 无组织废气：气象参数、非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度、氨、酚类化合物、甲醛		

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	标准限值	达标评价
2021年 9月17日	厂界北侧（O1）	颗粒物	0.205	1.0	达标
	厂界西侧（O2）		0.224	1.0	达标
	厂界南侧（O3）		0.280	1.0	达标
	厂界东侧（O4）		0.410	1.0	达标

备注：废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）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			
2021年 9月17日	厂界西侧（O2）	氨	0.17	0.07	0.06	0.07	0.17	1.5	达标
	厂界南侧（O3）		0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	1.5	达标
	厂界东侧（O4）		0.07	0.06	0.04	0.24	0.24	1.5	达标
	厂界西侧（O2）	臭气浓度 （无量纲）	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
	厂界南侧（O3）		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
	厂界东侧（O4）		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
	厂界西侧（O2）	非甲烷总烃	0.62	0.97	0.63	0.65	0.97	4.0	达标
	厂界南侧（O3）		0.55	0.62	0.75	0.59	0.75	4.0	达标
	厂界东侧（O4）		0.49	0.75	0.77	0.71	0.77	4.0	达标
	厂界西侧（O2）	酚类化合物	0.003	ND	0.006	0.004	0.006	0.080	达标
	厂界南侧（O3）		0.008	0.005	0.005	0.004	0.008	0.080	达标
	厂界东侧（O4）		0.006	0.005	0.007	0.008	0.008	0.080	达标

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			
2021年 9月17日	厂界西侧 (O2)	甲醛	0.022	0.027	0.026	0.032	0.032	0.20	达标
	厂界南侧 (O3)		0.010	0.007	0.003	0.002	0.010	0.20	达标
	厂界东侧 (O4)		0.031	0.010	0.012	0.010	0.031	0.20	达标

备注：氨、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，其余废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值，评价标准由委托方提供。

3、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 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2021年 9月17日	1	30.3	100.75	北	1.1
	2	30.8	100.75	北	1.5
	3	32.1	100.74	北	1.0
	4	32.7	100.74	北	1.6

4、有组织排放废气监测结果

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			
2021年 9月17日	3F线排气筒 (◎1)	烟气温度(°C)	27	27	27	27	--	--
		烟气流速(m/s)	6.15	7.61	6.53	7.61	--	--
		标干流量(m³/h)	15107	18672	16014	18672	--	--
		氨排放浓度(mg/m³)	1.14	6.05	5.82	6.05	--	--
		氨排放速率(kg/h)	0.017	0.113	0.093	0.113	4.9	达标
		颗粒物排放浓度 (mg/m³)	< 20 (5.6)	< 20 (4.9)	< 20 (4.2)	< 20 (5.6)	120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.08	0.09	0.07	0.09	3.5	达标
		非甲烷总烃排放浓 度(mg/m³)	1.10	1.26	1.21	1.26	120	达标
		非甲烷总烃排放速 率(kg/h)	0.017	0.024	0.019	0.024	10	达标
		酚类化合物排放浓 度(mg/m³)	2.04	1.64	1.33	2.04	100	达标

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				
2021年 9月17日	3F线排气筒 (◎1)	酚类化合物排放速 率(kg/h)	0.031	0.031	0.021	0.031	0.10	达标	
		甲醛排放浓度 (mg/m³)	0.90	0.36	1.07	1.07	25	达标	
		甲醛排放速率(kg/h)	0.014	0.007	0.017	0.017	0.26	达标	
		臭气浓度 (无量纲)	741	741	550	741	2000	达标	
			烟气温度(°C)	23	22	21	23	--	--
			烟气流速(m/s)	16.3	15.4	15.5	16.3	--	--
			标干流量(m³/h)	40560	38518	38862	40560	--	--
			氨排放浓度(mg/m³)	5.99	34.4	17.6	34.4	--	--
			氨排放速率(kg/h)	0.243	1.33	0.684	1.33	4.9	达标
			颗粒物排放浓度 (mg/m³)	< 20 (4.9)	< 20 (5.7)	< 20 (6.1)	< 20 (6.1)	120	达标

	压机线排气筒 (◎2)	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.20	0.22	0.24	0.24	3.5	达标
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	1.13	1.19	1.61	1.61	120	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.046	0.046	0.063	0.063	10	达标
		酚类化合物排放浓度 (mg/m ³)	1.21	2.27	1.96	2.27	100	达标
		酚类化合物排放速率 (kg/h)	0.049	0.087	0.076	0.087	0.10	达标
		甲醛排放浓度 (mg/m ³)	0.21	0.62	0.10	0.62	25	达标
		甲醛排放速率 (kg/h)	0.009	0.024	0.004	0.024	0.26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	741	741	550	741	2000	达标
2021年 9月18日	硬层排气筒 (◎3)	烟气温度 (°C)	46	46	47	47	--	--
		烟气流速 (m/s)	6.24	6.24	7.36	7.36	--	--
		标干流量 (m ³ /h)	2918	2920	3428	3428	--	--
		颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	< 20 (7.5)	< 20 (7.8)	< 20 (7.7)	< 20 (7.8)	120	达标

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			
	硬层排气筒 (◎3)	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.02	0.02	0.03	0.03	3.5	达标
		二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	550	达标
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.005	0.005	2.6	达标
		氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	ND	3	3	3	240	达标
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.004	0.009	0.010	0.010	0.77	达标
		烟气温度 (°C)	58	59	60	60	--	--
		烟气流速 (m/s)	3.96	5.25	4.29	5.25	--	--
		标干流量 (m ³ /h)	1782	2348	1916	2348	--	--
		颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	< 20 (7.9)	< 20 (8.2)	< 20 (7.1)	< 20 (8.2)	120	达标

2021年 9月18日	软层排气筒 (◎4)	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	< 20 (7.9)	< 20 (8.2)	< 20 (7.1)	< 20 (8.2)	120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.01	0.02	0.01	0.02	3.5	达标
		二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	ND	3	ND	3	550	达标
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.003	0.007	0.003	0.007	2.6	达标
		氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	ND	3	ND	3	240	达标
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.003	0.007	0.003	0.007	0.77	达标
	热可塑排气 筒(◎5)	烟气温度(°C)	56	57	58	58	--	--
		烟气流速(m/s)	11.4	11.1	11.2	11.4	--	--
		标干流量(m ³ /h)	13057	12621	12687	13057	--	--
		颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	< 20 (8.6)	< 20 (8.7)	< 20 (9.6)	< 20 (9.6)	120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.11	0.11	0.12	0.12	3.5	达标

	二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	ND	3	ND	3	550	达标
	二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.020	0.038	0.019	0.038	2.6	达标

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			
2021年 9月18日	热可塑排气 筒(◎5)	氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	3	3	240	达标
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.020	0.019	0.038	0.038	0.77	达标

备注：1、排气筒高度均为15m；

企业名称	武汉日特固防音配件有限公司	监测日期	2021年10月14日
监测项目	废水：氨氮、五日生化需氧量、悬浮物、pH值、化学需氧量、动植物油		

单位：mg/L（注明除外）

监测时间	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			
2021年 10月14日	总排口 (★1)	氨氮 (以N计)	16.39	12.34	11.56	13.43	45	达标
		五日生化需氧量	5.3	5.2	5.0	5.2	350	达标
		悬浮物	8	7	8	8	400	达标
		pH值 (无量纲)	7.2	7.3	7.3	7.2~7.3	6.5~9.5	达标
		化学需氧量	24	23	24	24	500	达标
		动植物油	0.06	ND	ND	ND	100	达标

备注：1、废水执行《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，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1/2检出限计。

企业名称	远大医药（中国）有限公司制剂分公司	监测日期	2021年9月26日
------	-------------------	------	------------

监测项目	1. 无组织废气：非甲烷总烃、臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢、颗粒物、气象参数
------	--

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			
2021年 9月26日	厂界上风向1# (O1)	颗粒物	0.208	/	/	/	0.208	1.0	达标
	厂界下风向2# (O2)		0.302	/	/	/	0.302	1.0	达标
	厂界下风向3# (O3)		0.378	/	/	/	0.378	1.0	达标
	厂界下风向4# (O4)		0.283	/	/	/	0.283	1.0	达标
	厂界下风向2# (O2)	氨	0.16	0.16	0.19	0.21	0.21	1.5	达标
	厂界下风向3# (O3)		0.22	0.25	0.31	0.21	0.31	1.5	达标
	厂界下风向4# (O4)		0.22	0.26	0.26	0.37	0.37	1.5	达标
	厂界下风向2# (O2)	硫化氢	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.06	达标
	厂界下风向3# (O3)		0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.06	达标
	厂界下风向4# (O4)		0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.06	达标
	厂界下风向2# (O2)	非甲烷总 烃	0.70	0.70	0.71	0.84	0.84	4.0	达标
	厂界下风向3# (O3)		0.59	0.62	0.61	0.57	0.62	4.0	达标
	厂界下风向4# (O4)		0.58	0.56	0.56	0.15	0.58	4.0	达标
	厂界下风向2# (O2)	臭气浓度 (无量 纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
	厂界下风向3# (O3)		<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
	厂界下风向4# (O4)		<10	<10	<10	<10	<10	20	达标

备注：氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级新改扩建标准限值，其余厂界废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)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 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2021年 9月26日	1	34.9	100.89	南	1.0
	2	35.5	100.83	南	1.2
	3	36.9	100.79	南	1.3
	4	37.8	100.75	南	0.9

企业名称	武汉旭东食品有限公司	监测日期	2021年9月16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、水温 2. 无组织废气：颗粒物、气象参数		

1、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	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2021年 9月16日	废水总排口（★1）	水温（℃）	28.2	28.3	28.1	28.2	--	--
		化学需氧量	21	15	13	16	100	达标
		悬浮物	10	11	9	10	70	达标
		氨氮	1.008	1.108	1.127	1.081	15	达标
		五日生化需氧量	4.2	3.2	2.8	3.4	20	达标

备注：废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4一级标准，评价标准由委托方提供。

2、无组织排放废气监测结果

单位：mg/m³

监测日期	监测点位	监测项目	检测结果	标准限值	达标评价
2021年 9月16日	厂界南侧（O1）	颗粒物	0.205	1.0	达标
	厂界东侧（O2）		0.243	1.0	达标
	厂界北侧（O3）		0.243	1.0	达标
	厂界西侧（O4）		0.317	1.0	达标

备注：无组织废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中表2无组织排放监控浓度限值，评价标准由委托方提供。

3、无组织排放废气监测期间气象参数

监测日期	气压（kPa）	温度（℃）	风速（m/s）	风向
2021年9月16日	100.82	31.3	1.3	北

注：1. 以上重点污染源废水、废气、土壤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171712050069，证书有效期为2023年2月15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。

2. 以上监测结果中”ND”表示该项监测因子未检出。