

2023 年度重点污染源监测结果信息公开

（第十六批次）

1. 湖北纽兰药业有限公司

企业名称	湖北纽兰药业有限公司	监测日期	2023 年 11 月 8 日
监测项目	1、废水：动植物油、总有机碳、悬浮物、总磷、pH 值、急性毒性、总氰化物、氨氮、五日生化需氧量、色度、化学需氧量、总氮 2、有组织废气：DA001：氮氧化物 3、无组织废气（厂界）：硫化氢、氨（氨气）、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	标准限值	达标评价
2023 年 11 月 8 日	废水总排口 (★1)	pH值（无量纲）	7.6	6.5~9	达标
		悬浮物	9	400	达标
		五日生化需氧量	7.2	350	达标
		化学需氧量	31	500	达标
		氨氮	0.510	45	达标
		总磷	0.31	8	达标
		动植物油	ND	100	达标
		总有机碳	10.0	--	--
		急性毒性	0	--	--
		总氰化物	0.005	0.5	达标
		色度（倍）	5	64	达标
		总氮	6.46	70	达标

备注：1、废水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、废水采样时间

监测时间	监测点位	开始采样时间
2023 年 11 月 8 日	废水总排口	9:45

3、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			
2023 年 11 月 8 日	DA001	烟气温度 (℃)	130.0	121.0	129.2	126.7	--	--
		烟气流速 (m/s)	6.1	6.3	5.8	6.1	--	--
		烟气含氧量 (%)	2.40	1.40	1.10	1.63	--	--
		标干流量 (m³/h)	1633	1723	1555	1637	--	--
		氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	91	102	104	99	--	--
		氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	86	91	91	89	150	达标
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.15	0.18	0.16	0.16	--	--

备注：1、排气筒高度为 15 米；
2、废气评价标准由委托单位提供。

4、有组织排放废气采样时间

监测时间	监测点位	监测因子	开始采样时间		
			1	2	3
2023 年 11 月 8 日	DA001	氮氧化物	10:13	10:33	10:56

5、无组织排放废气检测结果

單位: mg/m^3 (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			
2023 年 11 月 8 日	厂界下风向（O1）	氨	0.243	0.253	0.269	0.299	0.299	1.5	达标
	厂界下风向（O2）		0.214	0.302	0.318	0.370	0.370	1.5	达标
	厂界下风向（O3）		0.214	0.240	0.201	0.230	0.240	1.5	达标
	厂界下风向（O1）	硫化氢	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.06	达标
	厂界下风向（O2）		0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.06	达标
	厂界下风向（O3）		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.06	达标
	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）
2023 年 11 月 8 日	1	20.6	101.58	东南	1.0
	2	21.5	101.55	东南	0.8
	3	22.1	101.51	东南	0.7
	4	22.9	101.47	东南	0.9

7、无组织排放废气采样时间

监测时间	监测点位	监测项目	开始采样时间			
2023 年 11 月 8 日	厂界下风向（O1）	氨	11:16	12:17	13:17	14:17
		硫化氢	11:16	12:17	13:17	14:17
		臭气浓度	11:16	12:17	13:17	14:17
	厂界下风向（O2）	氨	11:30	12:31	13:31	14:31
		硫化氢	11:30	12:31	13:31	14:31
		臭气浓度	11:30	12:31	13:31	14:30
	厂界下风向（O3）	氨	11:24	12:25	13:28	14:29
		硫化氢	11:24	12:25	13:28	14:29
		臭气浓度	11:24	12:25	13:28	14:29

注：

1. 以上重点污染源废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 221712050495，证书有效期为 2028 年 12 月 28 日），该公司受武汉市生态环境局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. 武汉市石代高新建材有限公司有限公司

企业名称	武汉市石代高新建材有限公司	监测日期	2023 年 11 月 10 日
监测项目	有组织废气：DA001：总挥发性有机物、苯系物、苯乙烯、臭气浓度、非甲烷总烃 DA002：氮氧化物		

1、有组织排放废气监测结果-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			
2023 年 11 月 10 日	有组织 DA001 (①)	烟气温度 (°C)	13.8	17.9	18.2	16.6	/	/
		烟气流速 (m/s)	10.6	10.8	10.4	10.6	/	/
		标干流量 (m³/h)	48936	51831	51238	50668	/	/
		总挥发性有机物排放浓度 (mg/m³)	1.26	0.762	0.628	0.883	80	达标
		总挥发性有机物排放速率 (kg/h)	0.062	0.039	0.032	0.044	/	/
		苯系物排放浓度 (mg/m³)	1.14	0.579	0.501	0.740	40	达标
		苯系物排放速率 (kg/h)	0.056	0.030	0.026	0.037	/	/
		标干流量 (m³/h)	47292	53476	51421	50730	/	/
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	0.30	0.28	0.29	0.29	60	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.014	0.015	0.015	0.015	/	/

备注: 1、排气筒高度为 18m;

2、废气参照执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）表 2 标准限值，评价标准由委托方提供；

3、苯系物检测项目包括：苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯。

4、有组织排放废气采样时间

监测时间	监测点位	监测项目	开始采样时间		
			1	2	3
2023 年 11 月 10 日	有组织 DA001（①1）	总挥发性有机物、苯系物、苯乙烯	9:42	10:10	10:39
		臭气浓度	9:42	10:10	10:39
		非甲烷总烃	9:56	10:24	10:53
	有组织 DA002（②2）	氮氧化物	11:21	13:19	13:53

注：以上重点污染源废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 221712050495，证书有效期为 2028 年 12 月 28 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖区分局委托对以上企业开展监督性监测。

3. 武汉艾特纸塑包装有限公司

企业名称	武汉艾特纸塑包装有限公司			监测日期	2023 年 11 月 17 日			
监测项目	1、废水：氨氮、pH 值、化学需氧量 2、有组织废气（Q2 胶印车间排气筒、Q3 2#车间排气筒）：非甲烷总烃							
1、有组织废气监测结果								
监测时间	监测点位	监测因子	监测结果			最大值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2023 年 11 月 17 日	Q2 胶印车间排 气筒	烟气温度（℃）	16.1	16.7	17.2	17.2	/	/
		烟气流速（m/s）	14.1	14.5	14.4	14.5	/	/
		标干流量（m³/h）	47201	48340	48122	48340	/	/
		非甲烷总烃排放浓 度(mg/m³)	1.45	1.57	2.11	2.11	120	达标
		非甲烷总烃排放速 率(kg/h)	0.0684	0.0759	0.102	0.102	35	达标
	Q3 2#车间排 气筒	烟气温度（℃）	72.0	71.8	73.0	73.0	/	/
		烟气流速（m/s）	13.1	12.8	13.3	13.3	/	/
		标干流量（m³/h）	43134	40134	41510	43134	/	/
		非甲烷总烃排放浓 度(mg/m³)	1.79	4.04	1.96	4.04	120	达标
		非甲烷总烃排放速 率(kg/h)	0.0772	0.162	0.0814	0.162	53	达标
备注：1、Q2 排气筒高度为 25m，Q3 排气筒高度为 30m； 2、废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度及最高允许 排放速率二级标准，评价标准由委托方提供。								
2、有组织排放废气采样时间								
监测时间	监测点位	监测因子	开始采样时间					
			1	2	3			
2023 年 11 月 17 日	Q2 胶印车间排气筒	非甲烷总烃	11:54	12:26	12:50			
	Q3 2#车间排气筒		10:10	10:35	10:59			

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	检测结果	标准限值	达标评价
2023 年 11 月 17 日	废水总排口	pH 值（无量纲）	6.9	6.5~9.5	达标
		化学需氧量	158	500	达标
		氨氮	43.3	45	达标
备注：废水执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 标准限值，评价标准由委托单位提供。					

4、废水采样时间

监测时间	监测点位	开始采样时间
2023 年 11 月 17 日	废水总排口	11:32

注：以上重点污染源废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 221712050495，证书有效期为 2028 年 12 月 28 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖区分局委托对以上企业开展监督性监测。

4. 如意情生物科技股份有限公司辛安渡厂区

企业名称	如意情生物科技股份有限公司辛安渡厂区	监测日期	2023 年 11 月 21 日
监测项目	有组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、汞及其化合物		

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				标准限值	达标评价
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
锅炉废气排放口① YQ1	2023.11.21 10:40 11:05 11:33	标况风量 (m³/h)	3254	2248	3459	2987	/	/
		烟气温度 (°C)	58.0	56.5	57.5	57.3	/	/
		流速 (m/s)	1.6	1.1	1.7	1.5	/	/
		含氧量 (%)	15.0	13.6	13.4	14.0	/	/
	2023.11.21 10:40 11:05 11:33	颗粒物 实测浓度 (mg/m³)	2.7	2.4	3.2	2.8	/	/
		折算浓度 (mg/m³)	5.4	3.9	5.0	4.8	30	达标
		排放速率 (kg/h)	8.79×10 ⁻³	5.40×10 ⁻³	0.0111	8.43×10 ⁻³	/	/
	2023.11.21 10:40 11:05 11:33	二氧化硫 实测浓度 (mg/m³)	16	14	ND (3)	15	/	/
		折算浓度 (mg/m³)	32	23	/	28	200	达标
		排放速率 (kg/h)	0.0521	0.0315	/	0.0418	/	/
	2023.11.21 10:40 11:05 11:33	氮氧化物 实测浓度 (mg/m³)	44	28	46	39	/	/
		折算浓度 (mg/m³)	88	45	73	69	200	达标
		排放速率 (kg/h)	0.143	0.0629	0.159	0.122	/	/
	2023.11.21 10:40 11:15 11:50	烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	<1	≤1	达标
	2023.11.21 12:15 12:38 12:58	标况风量 (m³/h)	4038	3048	3467	3518	/	/
		烟气温度 (°C)	60.5	58.3	56.6	58.5	/	/
		流速 (m/s)	2.0	1.5	1.7	1.7	/	/
		含氧量 (%)	15.0	13.6	13.4	14.0	/	/
	2023.11.21 12:15 12:38 12:58	汞及其化合物 实测浓度 (mg/m³)	7×10 ⁻⁶	1.1×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁶	9×10 ⁻⁶	/	/
		折算浓度 (mg/m³)	1×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	1×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	0.05	达标
		排放速率 (kg/h)	2.83×10 ⁻⁸	3.35×10 ⁻⁸	3.12×10 ⁻⁸	3.10×10 ⁻⁸	/	/

注：“ND（检出限）”表示检测结果低于检出限。锅炉废气排放口① YQ1 排气筒高度为 35m，检测断面直径为 0.95m，锅炉燃料为生物质，执行标准由客户制定，执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 3 大气污染物特别排放限值要求。

注：

1. 以上重点污染源废气监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA 证书编号为 181712050320，证书有效期为 2024 年 9 月 29 日），该公司受武汉市生态环境局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。