

2022 年度重点污染源监测结果信息公开

（第十四批次）

1. 武汉市科达云石护理材料有限公司

企业名称	武汉市科达云石护理材料有限公司	监测日期	2022 年 9 月 19 日
监测项目	无组织废气：非甲烷总烃、苯、苯乙烯、甲苯、二甲苯、颗粒物、臭气浓度。		

表 7-3 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19日）						标准限值	是否达标
		第1次	第2次	第3次	第4次	最大值	平均值		
厂界上风向 1#	颗粒物 (mg/m ³)	0.278	/	/	/	/	0.278	1.0	达标
厂界下风向 2#	颗粒物 (mg/m ³)	0.389	/	/	/	/	0.389	1.0	达标
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.03	0.91	1.08	0.96	/	1.00	6	达标
	苯 (mg/m ³)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	/	ND (5×10 ⁻⁴)	0.40	达标
	苯乙烯 (mg/m ³)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	/	5.0	达标
	甲苯 (mg/m ³)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	/	ND (5×10 ⁻⁴)	2.4	达标
	二甲苯 (mg/m ³)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	/	ND (5×10 ⁻⁴)	1.2	达标
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	/	20	达标

监测点位	监测项目	监测结果 (9月19日)						标准限值	是否达标
		第1次	第2次	第3次	第4次	最大值	平均值		
厂界下风向3#	颗粒物 (mg/m ³)	0.389	/	/	/	/	0.389	1.0	达标
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.94	0.94	0.84	0.98	/	0.92	6	达标
	苯 (mg/m ³)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	/	ND (5×10 ⁻⁴)	0.40	达标
	苯乙烯 (mg/m ³)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	/	5.0	达标
	甲苯 (mg/m ³)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	/	ND (5×10 ⁻⁴)	2.4	达标
	二甲苯 (mg/m ³)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	/	ND (5×10 ⁻⁴)	1.2	达标
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	/	20	达标
厂界下风向4#	颗粒物 (mg/m ³)	0.518	/	/	/	/	0.518	1.0	达标
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.99	0.94	0.96	0.93	/	0.96	6	达标
	苯 (mg/m ³)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	/	ND (5×10 ⁻⁴)	0.40	达标
	苯乙烯 (mg/m ³)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	/	5.0	达标
	甲苯 (mg/m ³)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	/	ND (5×10 ⁻⁴)	2.4	达标
	二甲苯 (mg/m ³)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	ND (5×10 ⁻⁴)	/	ND (5×10 ⁻⁴)	1.2	达标
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	/	20	达标

备注：该项目颗粒物、甲苯、二甲苯执行《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；非甲烷总烃、苯参照执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824-2019)标准限值；苯乙烯、臭气浓度参照执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表1二级新扩改建标准限值。

2. 武汉市金银潭医院（武汉市传染病医院）

企业名称	武汉市金（武汉市传染病医院）	监测日期	2022 年 9 月 19 日
监测项目	废水总排口：氨氮、pH 值、化学需氧量、挥发酚、粪大肠菌群、流量、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。 无组织废气：硫化氢、氨、臭气浓度、甲烷、氯气		

表 7-3 废水监测结果一览表

监测项目	废水总排口监测结果（9月19日）				《医疗机构水污染物排放标准》 (GB 18466-2005) 表 1 限值	是否达标
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	日均值/范围		
粪大肠菌群数 (MPN/L)	<20	<20	<20	<20	100	达标
pH 值 (无量纲)	7.8	7.9	7.8	7.8~7.9	6~9	达标
化学需氧量 (mg/L)	21	20	18	20	60	达标
五日生化需氧量 (mg/L)	7.0	6.5	6.2	6.6	20	达标
悬浮物 (mg/L)	6	7	6	6	20	达标
氨氮 (mg/L)	4.92	5.26	4.75	4.98	15	达标
动植物油 (mg/L)	0.09	0.13	0.11	0.11	5	达标
石油类 (mg/L)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	5	达标
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	5	达标
色度 (倍)	3	3	4	3~4	30	达标
挥发酚 (mg/L)	ND (0.01)	ND (0.01)	ND (0.01)	ND (0.01)	0.5	达标
总氰化物 (mg/L)	ND (0.004)	ND (0.004)	ND (0.004)	ND (0.004)	0.5	达标
总余氯 (mg/L)	7.19	7.28	7.21	7.23	6.5~10	达标
游离氯 (mg/L)	7.05	7.11	6.96	7.04	-----	-----
二氧化氯 (mg/L)	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)	ND (0.09)	-----	-----
流量 (L/s)	7.642	8.497	8.883	8.341	-----	-----

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；武汉市金银潭医院（武汉市传染病医院）废水总排口中总余氯执行标准为 6.5~10mg/L，依据《武汉市生态环境局关于继续做好医疗废水有关城镇污水处理厂污水应急监测工作的通知》要求，定点医院、专项方舱医院和集中隔离点，外排污水总余氯应控制在 6.5~10mg/L。

表 7-4 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28日)					标准 限值	是否 达标
		第1次	第2次	第3次	第4次	最大值		
污水处理 站下风向 1#	氨 (mg/m ³)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	1.0	达标
	硫化氢 (mg/m ³)	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.03	达标
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	10	达标
	甲烷 (%)	0.00023	0.00024	0.00024	0.00024	0.00024	1	达标
	氯气 (mg/m ³)	ND (0.02)	ND (0.02)	ND (0.02)	ND (0.02)	ND (0.02)	0.1	达标
污水处理 站下风向 2#	氨 (mg/m ³)	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	1.0	达标
	硫化氢 (mg/m ³)	0.006	0.007	0.008	0.006	0.008	0.03	达标
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	10	达标
	甲烷 (%)	0.00023	0.00024	0.00026	0.00025	0.00026	1	达标
	氯气 (mg/m ³)	ND (0.02)	ND (0.02)	ND (0.02)	ND (0.02)	ND (0.02)	0.1	达标
污水处理 站下风向 3#	氨 (mg/m ³)	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	1.0	达标
	硫化氢 (mg/m ³)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.03	达标
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	10	达标
	甲烷 (%)	0.00024	0.00024	0.00024	0.00024	0.00024	1	达标
	氯气 (mg/m ³)	ND (0.02)	ND (0.02)	ND (0.02)	ND (0.02)	ND (0.02)	0.1	达标

备注：该项目执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005表3限值，“ND(检出限)”表示低于检出限。

八、附件

监测点位示意图及采样照片。



3. 武汉环兴环境科技有限公司

企业名称	武汉环兴环境科技有限公司	监测日期	2022 年 9 月 26 日
监测项目	有组织废气：非甲烷总烃。 无组织废气：非甲烷总烃。		

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
9 月 26 日	第 1 次	26.4	101.3	2.1	西南
	第 2 次	26.7	101.3	2.2	西南
	第 3 次	27.1	101.2	2.1	西南
	第 4 次	27.3	101.2	2.4	西南

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 (9 月 26 日)				《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 1 二级标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
DA001 车间废气排气筒 H=15m	标况风量 (m³/h)	294	274	254	-----	-----	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	16.2	15.9	15.4	15.8	120
	排放速率 (kg/h)	4.8×10^{-3}	4.4×10^{-3}	3.9×10^{-3}	4.4×10^{-3}	10	

备注：“-----”表示标准无此项限值要求或不适用。

表 7-3 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26日)					标准 限值	是否 达标
		第1次	第2次	第3次	第4次	均值		
厂界下 风向 1#	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.48	1.37	1.45	1.46	1.44	6	达标
厂界下 风向 2#	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.19	1.13	1.12	1.22	1.16	6	达标
厂界下 风向 3#	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.97	1.20	1.15	1.16	1.12	6	达标

备注：该项目执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 特别排放限值。

八、附件



4. 武汉旭东食品有限公司

企业名称	武汉旭东食品有限公司	监测日期	2022 年 9 月 28 日
监测项目	废水: COD、BOD ₅ 、氨氮、SS 废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		

武净(监)字 20222920

第 6 页 共 7 页

表 7-5 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28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			
锅炉 (DA002) 废气排气筒	标况风量 (m ³ /h)	6288	6588	6007	----	----	----	
	测点烟气温度 (°C)	77.6	75.5	77.9	----	----	----	
	烟气含氧量 (%)	9.1	8.9	9.2	----	----	----	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	8.2	7.3	6.7	7.4	----	----
		排放浓度 (mg/m ³)	12.1	10.6	9.9	10.9	20	达标
		排放速率 (kg/h)	0.052	0.048	0.040	0.047	----	----
	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)	71	67	74	71	----	----
		排放浓度 (mg/m ³)	104	97	110	104	150	达标
		排放速率 (kg/h)	0.45	0.44	0.44	0.44	----	----

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 7-6 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28日）	标准限值	是否达标
厂界上风向 1#	颗粒物 (mg/m ³)	0.201	1.0	达标
厂界下风向 2#	颗粒物 (mg/m ³)	0.329	1.0	达标
厂界下风向 3#	颗粒物 (mg/m ³)	0.366	1.0	达标
厂界下风向 4#	颗粒物 (mg/m ³)	0.402	1.0	达标

备注：该项目颗粒物执行《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。

报告结束

炉	Q						
---	---	--	--	--	--	--	--

表 7-4 废水监测结果一览表

监测项目	废水总排口监测结果（9月28日）				标准限值	是否达标
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	日均值		
悬浮物 (mg/L)	18	19	20	19	70	达标
五日生化需氧量 (mg/L)	9.9	9.3	9.1	9.5	20	达标
化学需氧量 (mg/L)	27	29	32	29	100	达标
氨氮 (mg/L)	1.66	1.68	1.74	1.69	15	达标

备注：该项目依据企业排污许可证（证书编号：91420112717920293R001V），悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 一级限值。

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。