



检测报告

TEST REPORT

环明检测【2023】23170601

委托单位 杭州准星医疗科技有限公司

委托单位地址 浙江省杭州市钱塘区下沙街道和享科技
中心 5 幢 5 层

样品类型 废气、废水、噪声

检测类别 委托检测

杭州环明检测科技有限公司



声 明

- 1、本报告无杭州环明检测科技有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效；
- 2、本报告不得涂改、增删；
- 3、本报告只对采样/送检样品检测结果负责；
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用；
- 5、未经杭州环明检测科技有限公司书面批准，不得部分复制检测报告；
- 6、如对本报告有疑议，请在收到本报告之日起10天内与本公司联系；
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。

本机构通讯资料

地址：浙江省杭州市钱塘新区下沙街道围垦街479号3幢2楼

邮政编码：310018

电话：0571-86986619

传真：0571-87782335

电子邮件：huanming501@163.com

受检单位	杭州准星医疗科技有限公司	受检单位地址	浙江省杭州市钱塘区下沙街道和享科技中心 5 幢 5 层
采样日期	2023年04月23日~2023年 04月24日	检测日期	2023年04月23日~2023年04月29日
项目类别	检测项目	检测标准	
废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	
		固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环保总局(2007年)	
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	
	废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
水温		水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	
化学需氧量		水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
悬浮物		水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	
总磷		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	
氨氮		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
总氮		水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	
主要检测仪器设备	崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪、ZR-3924B 型环境空气颗粒物综合采样器、AWA622 8 型多功能声级计、PHBJ-260 便携式 pH 计、FA2204C 电子天平、722G 可见分光光度计、TU-1810PC 紫外-可见分光光度计、生化培养箱 250-B、HF-900 气相色谱仪		
评价依据	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)、《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)、《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013)、《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)		
评价结论	不作评价		

监测期间气象参数测定结果

日期	风向	风速 m/s	气温 ℃	大气压 kPa	天气状况
2023 年 04 月 23 日	东北	2.4	16.3	101.3	阴
2023 年 04 月 24 日	东北	2.7	15.1	101.5	阴

有组织废气检测结果

序号	测试项目	单位	检测结果							限值
1	测试断面	/	实验室废气出口 005							/
2	测试时间	/	2023 年 04 月 23 日			2023 年 04 月 24 日				
3	净化设备	/	活性炭							
4	工况负荷	%	85							
5	排气筒高度	m	20							
*6	废气温度	℃	21	22	22	22	22	22		
*7	废气流速	m/s	5.5	5.7	5.5	5.6	5.4	5.4		
*8	实测废气量	m ³ /h	7.17×10 ³	7.36×10 ³	7.06×10 ³	7.21×10 ³	7.02×10 ³	6.97×10 ³		
*9	标干态废气量	N. d. m ³ /h	6.46×10 ³	6.61×10 ³	6.34×10 ³	6.46×10 ³	6.29×10 ³	6.25×10 ³		
10	非甲烷总烃（以碳计） 排放浓度	mg/m ³	4.76	4.60	4.94	4.26	4.79	4.60	120	
11	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	3.07×10 ⁻²	3.04×10 ⁻²	3.13×10 ⁻²	2.75×10 ⁻²	3.01×10 ⁻²	2.88×10 ⁻²	5.9	

注：1. 有*为现场测试项目；
 2. 本次检测项目、点位及频次由委托方确定，下同；
 3. 有组织非甲烷总烃检测采用《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017 的方法，下同。

有组织废气检测结果

序号	测试项目	单位	检测结果						限值
1	测试断面	/	饲养间废气出口 006						
2	测试时间	/	2023 年 04 月 23 日			2023 年 04 月 24 日			
3	净化设备	/	活性炭						
4	工况负荷	%	85						
5	排气筒高度	m	20						
*6	废气温度	°C	19	20	20	21	21	21	/
*7	废气流速	m/s	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	
*8	实测废气量	m ³ /h	3.35×10 ³	3.55×10 ³	3.61×10 ³	3.68×10 ³	3.71×10 ³	3.73×10 ³	
*9	标干态废气量	N. d. m ³ /h	3.03×10 ³	3.20×10 ³	3.26×10 ³	3.32×10 ³	3.34×10 ³	3.36×10 ³	
10	氨排放浓度	mg/m ³	1.45	1.31	1.13	1.27	1.39	1.07	/
11	氨排放速率	kg/h	4.39×10 ⁻³	4.19×10 ⁻³	3.68×10 ⁻³	4.10×10 ⁻³	4.64×10 ⁻³	3.60×10 ⁻³	8.7
12	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.045	0.034	0.041	0.040	0.047	0.043	/
13	硫化氢排放速率	kg/h	1.36×10 ⁻¹	1.09×10 ⁻¹	1.34×10 ⁻¹	1.29×10 ⁻¹	1.57×10 ⁻¹	1.44×10 ⁻¹	0.58
19	臭气浓度	无量纲	234	199	234	199	234	234	2000

注：有*为现场测试项目。

无组织废气检测结果

采样点	检测项目	单位	检测结果 (2023 年 04 月 23 日)			限值
			第一次	第二次	第三次	
参照点 001	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	0.72	0.61	0.64	4.0
	氨	mg/m ³	0.08	0.07	0.07	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.010	0.015	0.012	0.06
	臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	20
监控点 002	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	1.06	1.07	1.08	4.0
	氨	mg/m ³	0.13	0.10	0.13	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.024	0.026	0.029	0.06
	臭气浓度	无量纲	10	<10	<10	20
监控点 003	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	1.12	1.14	1.17	4.0
	氨	mg/m ³	0.15	0.12	0.13	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.023	0.028	0.021	0.06
	臭气浓度	无量纲	11	<10	12	20
监控点 004	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	1.16	1.18	1.22	4.0
	氨	mg/m ³	0.14	0.16	0.14	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.025	0.022	0.027	0.06
	臭气浓度	无量纲	<10	<10	11	20

无组织废气检测结果

采样点	检测项目	单位	检测结果 (2023 年 04 月 24 日)			限值
			第一次	第二次	第三次	
参照点 001	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	0.58	0.52	0.56	4.0
	氨	mg/m ³	0.09	0.07	0.05	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.010	0.014	0.011	0.06
	臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	20
监控点 002	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	1.12	1.25	1.33	4.0
	氨	mg/m ³	0.11	0.12	0.14	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.024	0.021	0.019	0.06
	臭气浓度	无量纲	10	<10	<10	20
监控点 003	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	1.30	1.13	1.11	4.0
	氨	mg/m ³	0.15	0.16	0.10	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.025	0.027	0.024	0.06
	臭气浓度	无量纲	<10	11	<10	20
监控点 004	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	1.18	1.21	1.18	4.0
	氨	mg/m ³	0.16	0.14	0.11	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.029	0.027	0.028	0.06
	臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	20

废水检测结果

采样点	样品性状	检测项目	单位	检测结果 (2023 年 04 月 23 日)				限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	
废水总排口 007	无色、透明、无颗粒、无异味	*pH 值	/	7.4	7.4	7.4	7.4	6~9
		*水温	℃	20.3	20.3	20.2	20.3	/
		化学需氧量	mg/L	38	41	39	36	500
		悬浮物	mg/L	12	18	21	15	400
		氨氮	mg/L	2.26	1.78	3.89	4.46	35
		总氮	mg/L	6.15	4.62	7.57	7.12	/
		总磷	mg/L	0.23	0.31	0.42	0.16	8
		五日生化需氧量	mg/L	8.4	9.0	7.6	7.4	300

注：有*为现场检测项目。

废水检测结果

采样点	样品性状	检测项目	单位	检测结果 (2023 年 04 月 24 日)				限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	
废水总排口 007	无色、透明、无颗粒、无异味	*pH 值	/	7.4	7.4	7.4	7.4	6~9
		*水温	℃	19.8	19.7	19.8	19.8	/
		化学需氧量	mg/L	61	67	72	76	500
		悬浮物	mg/L	11	17	14	19	400
		氨氮	mg/L	2.07	1.81	3.13	2.46	35
		总氮	mg/L	4.04	3.11	4.28	5.09	/
		总磷	mg/L	0.45	0.39	0.18	0.26	8
		五日生化需氧量	mg/L	13.7	19.1	16.7	18.9	300

注：有*为现场检测项目。

噪声检测结果

检测点	时间	单位 dB (A)						限值
		L _{eq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}	
1#	2023-04-23 10:03:24	57	58	57	55	63.4	51.2	65
2#	2023-04-23 10:21:12	56	58	56	54	62.2	50.4	65
3#	2023-04-23 10:37:40	57	58	57	55	63.7	51.3	65
4#	2023-04-23 10:52:43	56	58	56	54	64.6	50.1	65
1#	2023-04-23 22:15:07	45	47	45	42	53.4	40.2	55
2#	2023-04-23 22:32:12	45	46	44	43	54.0	41.0	55
3#	2023-04-23 22:49:23	46	48	45	44	54.9	42.1	55
4#	2023-04-23 23:06:49	47	48	46	44	56.4	41.5	55
1#	2023-04-24 12:56:05	57	58	56	54	62.5	50.3	65
2#	2023-04-24 13:12:13	58	63	58	56	66.9	52.8	65
3#	2023-04-24 13:29:03	58	61	57	55	64.8	52.2	65
4#	2023-04-24 13:46:47	57	60	57	55	63.6	51.7	65
1#	2023-04-24 22:22:46	47	51	47	45	55.6	41.5	55
2#	2023-04-24 22:40:20	47	51	46	45	55.2	41.1	55
3#	2023-04-24 22:57:47	46	51	46	44	55.1	40.8	55
4#	2023-04-24 23:15:18	47	51	46	45	54.9	41.8	55
以下空白								

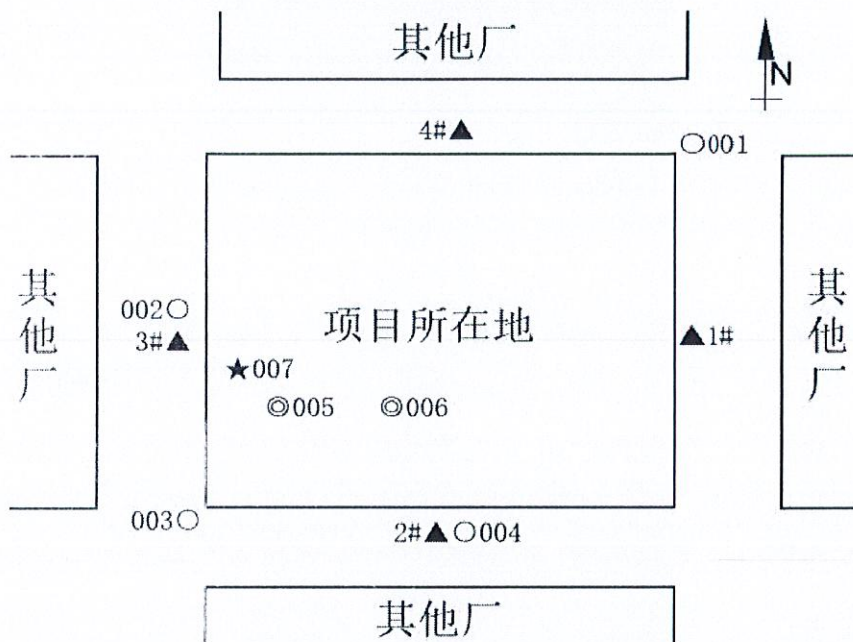
结论：本报告不作评价。

以下空白

报告编制：  审核：  批准/职务：  (授权签字人)

批准日期：2023.5.20

附: 采样点位图



○ 无组织废气采样点; ◎ 有组织废气采样点; ★ 废水采样点; ▲ 噪音采样点