

报告编号 (Report ID): NLBHNVDH95049506Z

监测报告

委托单位 山东曲阜康尔健医疗科技有限公司

受测单位 山东曲阜康尔健医疗科技有限公司

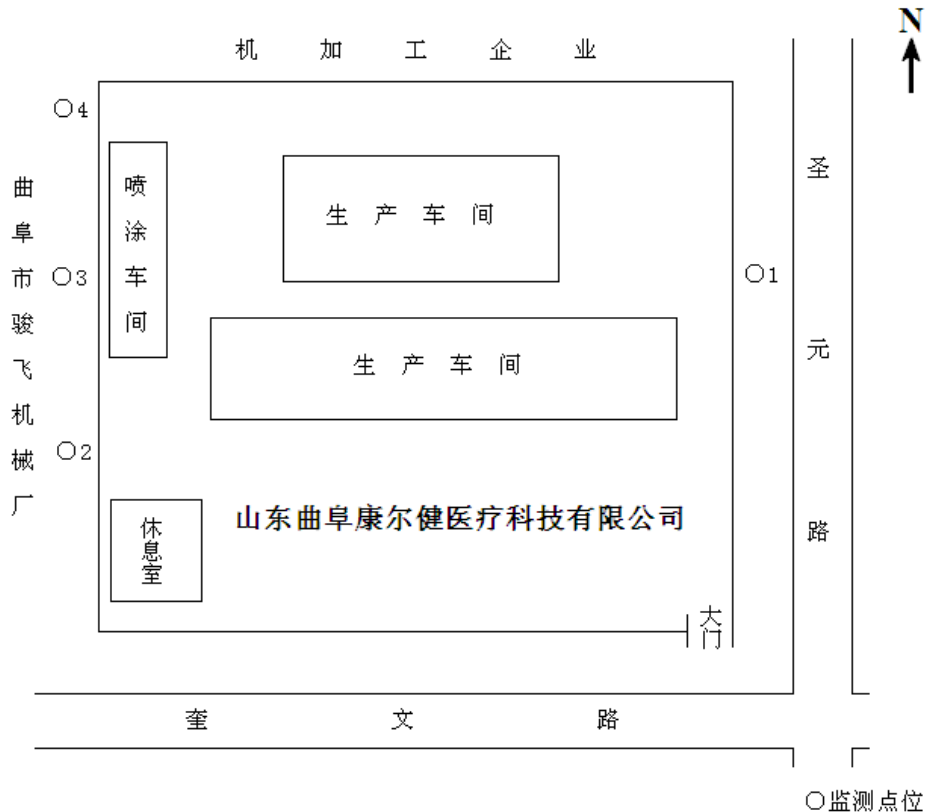
报告日期 2017.07.14

PONY 青岛谱尼测试有限公司
Pony Testing International Group
www.ponytest.com

无组织废气监测报告

采样日期	2017.07.02	完成日期	2017.07.14	
样品编号	H95049506~H95052506			
监测依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
主要测试设备	气相色谱质谱联用仪			
监测点位 (见附图)	监测结果			
	○1	○2	○3	○4
VOCs (一次值, mg/m ³)	0.693	0.739	1.13	0.769
备注	监测期间主导风向: 东; VOCs 为 67 项有机物之和, 单项数据见附表。			

附: 无组织废气监测点位示意图



编制:

审核:

批准:

附表 1: 无组织废气检测项目分析及检出限

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1	丙烯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.2
2	二氟二氯甲烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
3	1,1,2,2-四氟-1,2-二氯乙烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
4	一氯甲烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.3
5	氯乙烯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.3
6	丁二烯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.3
7	甲硫醇	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.3
8	一溴甲烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
9	氯乙烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.9
10	一氟三氯甲烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.7
11	丙烯醛	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
12	1,2,2-三氟-1,1,2-三氯乙烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.7
13	1,1-二氯乙烯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
14	丙酮	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.7
15	甲硫醚	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
16	异丙醇	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
17	二硫化碳	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.4
18	二氯甲烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
19	顺 1,2-二氯乙烯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
20	2-甲氧基甲基丙烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
21	正己烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.3
22	1,1-二氯乙烷 (亚乙基二氯)	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.7
23	乙酸乙烯酯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
24	反 1,2-二氯乙烯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.8
25	2-丁酮	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
26	乙酸乙酯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
27	四氢呋喃	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.7
28	氯仿	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
29	1,1,1-三氯乙烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
30	环己烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
31	四氯化碳	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
32	苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.3
33	1,2-二氯乙烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.7

附表 1 (续): 无组织废气检测项目分析及检出限

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
34	正庚烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.4
35	三氯乙烯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
36	1,2-二氯丙烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
37	甲基丙烯酸甲酯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
38	1,4-二恶烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
39	一溴二氯甲烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
40	顺式 1,3-二氯-1-丙烯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
41	二甲二硫醚	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
42	4-甲基-2-戊酮	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
43	甲苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
44	反式 1,3-二氯-1-丙烯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
45	1,1,2-三氯乙烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
46	四氯乙烯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	1.0
47	2-己酮	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.9
48	二溴一氯甲烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.7
49	1,2-二溴乙烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	2.0
50	氯苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.7
51	乙苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
52/53	对/间二甲苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
54	邻二甲苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
55	苯乙烯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.6
56	三溴甲烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.9
57	四氯乙烷	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	1.0
58	4-乙基甲苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.9
59	1,3,5-三甲苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	1.0
60	1,2,4-三甲苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.7
61	1,3-二氯苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.5
62	1,4-二氯苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.7
63	氯代甲苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.7
64	1,2-二氯苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	2.0
65	1,2,4-三氯苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	1.0
66	1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	2.0
67	萘	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.7

附表 2: 无组织废气监测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温 (℃)	大气压 (kPa)	风向、风速 (m/s)	总云	低云
2017.07.02	11:45	33.1	99.4	E 1.6	3	1

附表 3: 无组织废气 VOCs 单项数据

序号	单项名称	监测数据 (µg/m ³)			
		H95049506	H95050506	H95051506	H95052506
1	丙烯	2.7	4.5	3.0	3.7
2	二氟二氯甲烷	2.4	2.4	2.5	2.7
3	1,1,2,2-四氟-1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
4	一氯甲烷	5.8	7.8	2.6	6.6
5	氯乙烯	ND	ND	ND	ND
6	丁二烯	ND	ND	ND	ND
7	甲硫醇	ND	ND	ND	ND
8	一溴甲烷	ND	ND	ND	ND
9	氯乙烷	ND	ND	ND	ND
10	一氟三氯甲烷	1.3	1.5	2.4	1.6
11	丙烯醛	ND	ND	ND	ND
12	1,2,2-三氟-1,1,2-三氯乙烷	1.9	1.6	1.6	1.6
13	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
14	丙酮	174	175	297	174
15	甲硫醚	ND	ND	ND	ND
16	异丙醇	79.0	71.9	54.1	80.2
17	二硫化碳	24.2	13.3	23.5	11.2
18	二氯甲烷	7.8	13.3	52.2	27.5
19	顺 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
20	2-甲氧基甲基丙烷	0.8	1.0	1.0	0.8
21	正己烷	32.8	33.8	263	61.1
22	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
23	乙酸乙烯酯	ND	ND	ND	ND
24	反 1,2-二氯乙烯	0.9	0.8	0.9	1.0
25	2-丁酮	19.9	18.2	2.9	16.2
26	乙酸乙酯	29.1	22.8	53.7	35.9
27	四氢呋喃	22.0	15.2	62.4	22.2
28	氯仿	9.4	12.3	15.2	15.0
29	1,1,1-三氯乙烷	1.0	1.0	1.0	1.0
30	环己烷	0.7	0.7	3.3	1.0
备注		ND 表示未检出。			

附表 3 (续):

无组织废气 VOCs 单项数据

序号	单项名称	监测数据 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
		H95049506	H95050506	H95051506	H95052506
31	四氯化碳	47.8	63.7	29.1	38.1
32	苯	5.4	8.2	10.4	10.1
33	1,2-二氯乙烷	4.2	5.3	8.0	5.9
34	正庚烷	1.4	1.9	1.2	4.0
35	三氯乙烯	3.7	3.4	4.2	3.6
36	1,2-二氯丙烷	22.6	12.6	3.1	10.0
37	甲基丙烯酸甲酯	ND	ND	ND	ND
38	1,4-二恶烷	ND	ND	ND	ND
39	一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND
40	顺式 1,3-二氯-1-丙烯	ND	ND	ND	ND
41	二甲二硫醚	ND	ND	ND	ND
42	4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	ND
43	甲苯	45.2	42.1	78.5	55.9
44	反式 1,3-二氯-1-丙烯	ND	ND	ND	ND
45	1,1,2-三氯乙烷	7.9	7.3	7.6	5.5
46	四氯乙烯	4.7	5.0	4.8	4.9
47	2-己酮	ND	ND	ND	ND
48	二溴一氯甲烷	ND	ND	ND	ND
49	1,2-二溴乙烷	4.1	4.3	4.4	4.5
50	氯苯	3.4	3.4	3.2	3.8
51	乙苯	9.7	12.3	10.2	16.4
52/53	对/间二甲苯	7.7	10.4	9.6	15.4
54	邻二甲苯	7.1	9.8	8.1	11.9
55	苯乙烯	55.2	95.4	47.8	58.7
56	三溴甲烷	ND	ND	ND	ND
57	四氯乙烷	7.5	8.8	8.2	9.2
58	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND
59	1,3,5-三甲苯	6.0	6.7	6.4	7.4
60	1,2,4-三甲苯	6.9	8.3	7.7	8.6
备注		ND 表示未检出。			

附表 3 (续):

无组织废气 VOCs 单项数据

序号	单项名称	监测数据 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
		H95049506	H95050506	H95051506	H95052506
61	1,3-二氯苯	6.6	7.6	7.0	8.0
62	1,4-二氯苯	5.5	6.5	6.0	6.3
63	氯代甲苯	ND	ND	ND	ND
64	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND
65	1,2,4-三氯苯	3.5	5.6	4.8	4.2
66	1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯	10.8	13.7	12.2	13.7
67	萘	ND	ND	ND	ND
68	VOCs 合计	693	739	1125	769
备注		ND 表示未检出。			