



检测报告

委托单位: 常熟市福新包装容器有限公司

委托地址: 常熟市海虞镇新材料产业园海泰路 28 号



编 制: 丁颖
审 核: 何佳东
批 准: 章萍萍

批准日期: 2021.06.16
江苏中洲检测技术有限公司
检测专用章

地址: 江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话: 0512-52098165

邮 编: 215500
电 子 邮 箱: noname@scdt.net.cn

报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 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、本报告部分复印无效。
- 9、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。
- 10、本报告未加盖资质认定标志仅供内部参考不具对社会的证明作用。

检测报告

检测单位	常熟市福新包装容器有限公司	检测地址	常熟市海虞镇新材料产业园海泰路 28 号
样品来源	采样	采样员	冉鹏、陈云、冯心鸽、周力阳
联系人	吴涣	联系电话	13773060030
样品类别	废气	样品状态	气态
采样日期	2021.04.28-2021.04.29/2021.05.15-20 21.05.16	测试日期	2021.04.28-2021.05.18
检测目的	为常熟市福新包装容器有限公司提供检测数据。		
检测内容	有组织废气：非甲烷总烃、氮氧化物、颗粒物、二氧化硫、二甲苯、乙酸乙酯 废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷 噪声：厂界噪声		
检测方法 及依据	 详见附件 1		
检测结果	详见第 4 页至 第 37 页		
备注：	/		

废 水 检 测 报 告

检测项目	生活污水排口				备注
	2021.04.28				
	10: 10	10:15	10:20	10:25	
pH 值	7.77	7.60	7.58	7.63	/
化学需氧量 (mg/L)	81	76	75	70	/
悬浮物 (mg/L)	22	14	35	16	/
氨氮 (mg/L)	5.94	4.78	5.00	6.35	/
总磷 (mg/L)	0.01	0.33	0.28	0.36	/
总氮 (mg/L)	6.95	7.18	6.82	7.55	/
备注					

质控数据统计:

检测项目	质控样		平行样		加标回收		全程序空白	
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量	是否合格
化学需氧量 (mg/L)	71.4±4.1	72.1	1	2.5	/	/	/	/
氨氮 (mg/L)	2.06±0.12	2.10	1	1.7	/	/	/	/
总磷 (mg/L)	1.48±0.07	1.47	1	0-1.4	/	/	/	/
总氮 (mg/L)	20.7±1.0	20.9	1	1.2-1.3	/	/	/	/
pH 值	7.02±0.05	7.05	/	/	/	/	/	/

地址: 江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话: 0512-52098165

邮 编: 215500
电 子 邮 箱: noname@scdt.net.cn

废 水 检 测 报 告

检测项目	生活污水排口				备注
	2021.04.29				
	10: 10	10:20	10:30	10:40	
pH 值	7.07	7.14	7.01	7.03	/
化学需氧量 (mg/L)	116	120	114	115	/
悬浮物 (mg/L)	26	19	31	15	/
氨氮 (mg/L)	9.98	6.52	6.66	13.0	/
总磷 (mg/L)	2.29	2.46	2.54	2.50	/
总氮 (mg/L)	10.4	11.4	11.7	18.8	/
备注					

质控数据统计:

检测项目	质控样		平行样		加标回收		全程序空白	
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量	是否合格
化学需氧量 (mg/L)	71.4±4.1	72.1	1	1.7	/	/	/	/
氨氮 (mg/L)	2.06±0.12	2.09	1	1.2	/	/	/	/
总磷 (mg/L)	1.48±0.07	1.47	1	0.8-1.3	/	/	/	/
总氮 (mg/L)	20.7±1.0	21.1	1	1.3-2.4	/	/	/	/
pH 值	7.02±0.05	7.05	/	/	/	/	/	/

地址: 江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话: 0512-52098165

邮 编: 215500
电 子 邮 箱: noname@scdt.net.cn

有组织废气检测结果

污染源名称	生产车间排气筒采样口 A			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.05.15	大气压 (kPa)	102.34	
温度 (°C)	31.5	湿度 (%)	68	
排气筒截面积 (m ²)	0.2827	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	18	17	19	18
静压 (kPa)	-0.27	-0.27	-0.26	-0.27
烟温 (°C)	29.8	28.4	29.9	29.4
含湿量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.5
流速 (m/s)	4.8	4.3	4.7	4.6
烟气流量 (m ³ /h)	4954	4564	4753	4757
标干流量 (m ³ /h)	3765	3687	3343	3665

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	8.1	6.1	10.3	8.2	/
	排放速率	kg/h	3.05×10 ⁻²	2.25×10 ⁻²	3.44×10 ⁻²	3.00×10 ⁻²	/
备注	/						

有组织废气检测结果

污染源名称	生产车间排气筒（采样口 B）			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.04.28	大气压（kPa）	101.72	
温度（℃）	21.2	湿度（%）	59	
排气筒截面积（m ² ）	0.6362	排气筒高度（m）	18	
工况负荷（%）	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压（Pa）	56	57	56	56
静压（kPa）	-0.39	-0.39	-0.39	-0.39
烟温（℃）	56.8	56.9	56.7	56.8
含湿量（%）	3.8	3.8	3.8	3.8
流速（m/s）	8.3	8.4	8.3	8.3
烟气流量（m ³ /h）	19060	19286	19163	19170
标干流量（m ³ /h）	15178	15247	15204	15210

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	5.13	4.92	2.29	4.11	/
	排放速率	kg/h	7.79×10 ⁻²	7.50×10 ⁻²	3.48×10 ⁻²	6.25×10 ⁻²	/
备注	/						

有组织废气检测结果

污染源名称	生产车间排气筒（采样口 B）			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.05.15	大气压 (kPa)	101.72	
温度 (°C)	21.2	湿度 (%)	59	
排气筒截面积 (m ²)	0.6362	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	56	60	58	58
静压 (kPa)	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
烟温 (°C)	56.8	56.8	56.7	56.8
含湿量 (%)	3.7	3.7	3.7	3.7
流速 (m/s)	8.4	8.6	8.5	8.5
烟气流量 (m ³ /h)	19238	19696	19467	19467
标干流量 (m ³ /h)	15360	15726	15548	15545

监测项目		单位	检测结果				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.1	3.6	2.7	3.1	/
	排放速率	kg/h	4.76×10 ⁻²	5.66×10 ⁻²	4.20×10 ⁻²	4.82×10 ⁻²	/
备注	/						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

污染源名称	生产车间排气筒（采样口 C）			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.04.28	大气压（kPa）	101.75	
温度（℃）	21.2	湿度（%）	59	
排气筒截面积（m ² ）	0.1257	排气筒高度（m）	18	
工况负荷（%）	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压（Pa）	14	16	14	15
静压（kPa）	-0.48	-0.48	-0.48	-0.48
烟温（℃）	24.9	25.1	25.0	25.0
含湿量（%）	3.8	3.8	3.8	3.8
流速（m/s）	3.5	3.6	3.5	3.5
烟气流量（m ³ /h）	1574	1589	1577	1580
标干流量（m ³ /h）	1368	1379	1370	1372

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	86.7	86.2	83.8	85.6	/
	排放速率	kg/h	0.119	0.119	0.115	0.117	/
备注	/						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

污染源名称	生产车间排气筒（采样口 C）			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.05.15	大气压（kPa）	101.78	
温度（℃）	31.5	湿度（%）	68	
排气筒截面积（m ² ）	0.1257	排气筒高度（m）	18	
工况负荷（%）	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压（Pa）	14	15	14	14
静压（kPa）	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
烟温（℃）	26.8	26.8	26.7	26.8
含湿量（%）	3.1	3.1	3.1	3.1
流速（m/s）	4.0	4.3	4.1	4.1
烟气流量（m ³ /h）	1810	1945	1810	1855
标干流量（m ³ /h）	1586	1549	1586	1574

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	5.9	6.3	5.9	6.0	/
	排放速率	kg/h	9.36×10 ⁻³	9.76×10 ⁻³	9.36×10 ⁻³	9.44×10 ⁻³	/
备注	/						

有组织废气检测结果

污染源名称	生产车间排气筒进口 D			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.04.28	大气压 (kPa)	101.38	
温度 (°C)	21.2	湿度 (%)	59	
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	371	378	364	371
静压 (kPa)	-0.08	-0.09	-0.08	-0.08
烟温 (°C)	28.5	29.6	27.9	28.7
含湿量 (%)	3.4	3.4	3.4	3.4
流速 (m/s)	20.5	20.8	20.3	20.5
烟气流量 (m ³ /h)	2318	2352	2296	2322
标干流量 (m ³ /h)	2027	2049	2006	2027

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	22.5	16.0	14.5	17.7	/
	排放速率	kg/h	4.56×10 ⁻²	3.28×10 ⁻²	2.91×10 ⁻²	3.59×10 ⁻²	/
备注	/						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

污染源名称	生产车间排气筒采样口 E			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.04.28	大气压 (kPa)	101.69	
温度 (°C)	21.2	湿度 (%)	59	
排气筒截面积 (m ²)	0.6362	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	111	108	114	111
静压 (kPa)	0.86	0.87	0.86	0.86
烟温 (°C)	33.0	33.2	32.9	33.0
含湿量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.5
流速 (m/s)	11.2	11.1	11.4	11.2
烟气流量 (m ³ /h)	25650	25421	26109	25727
标干流量 (m ³ /h)	22350	22138	22757	22415

监测项目		单位	检测结果				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	4.81	6.00	4.33	5.05	60
	排放速率	kg/h	0.108	0.133	9.85×10 ⁻²	0.113	3
二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	3.3	3.5	3.3	3.4	200
	排放速率	kg/h	7.38×10 ⁻²	7.75×10 ⁻²	7.51×10 ⁻²	7.55×10 ⁻²	1.4
氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	2.8	2.4	2.9	2.7	100
	排放速率	kg/h	6.26×10 ⁻²	5.31×10 ⁻²	6.60×10 ⁻²	6.05×10 ⁻²	0.47
备注	《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

有组织废气检测结果

污染源名称	生产车间排气筒采样口 E			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.05.15	大气压 (kPa)	101.44	
温度 (°C)	31.5	湿度 (%)	68	
排气筒截面积 (m ²)	0.6362	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	114	111	117	114
静压 (kPa)	0.85	0.86	0.85	0.85
烟温 (°C)	33.9	34.1	33.8	33.9
含湿量 (%)	3.4	3.4	3.4	3.4
流速 (m/s)	11.4	11.3	11.6	11.4
烟气流量 (m ³ /h)	26109	25879	26567	26185
标干流量 (m ³ /h)	22649	22437	23054	22713

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.1	1.9	1.6	1.9	20
	排放速率	kg/h	4.76×10 ⁻²	4.26×10 ⁻²	3.69×10 ⁻²	4.32×10 ⁻²	1
备注	《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

有组织废气检测结果

污染源名称	生产车间排气筒采样口 F			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.04.28	大气压 (kPa)	101.10	
温度 (°C)	21.2	湿度 (%)	59	
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	/	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	69	67	71	69
静压 (kPa)	0.02	0.03	0.02	0.02
烟温 (°C)	80.6	80.8	80.5	80.6
含湿量 (%)	3.1	3.1	3.1	3.1
流速 (m/s)	9.6	9.5	9.7	9.6
烟气流量 (m ³ /h)	1086	1074	1097	1086
标干流量 (m ³ /h)	811	801	819	810

监测项目	单位	检测结果				标准 限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
二氧化 硫	排放浓度	mg/m ³	3.6	3.8	3.9	3.8	200
	排放速率	kg/h	2.92×10 ⁻³	3.04×10 ⁻³	3.19×10 ⁻³	3.08×10 ⁻³	1.4
氮氧化 物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.7	2.4	2.6	100
	排放速率	kg/h	2.11×10 ⁻³	2.16×10 ⁻³	1.97×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	0.47
备注	《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

有组织废气检测结果

污染源名称	生产车间排气筒采样口 F			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.05.15	大气压 (kPa)	101.10	
温度 (°C)	31.5	湿度 (%)	68	
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	60	64	62	62
静压 (kPa)	0.2	0.2	0.2	0.2
烟温 (°C)	80.6	80.8	80.5	80.6
含湿量 (%)	3.1	3.1	3.1	3.1
流速 (m/s)	8.9	8.9	9.1	9.0
烟气流量 (m ³ /h)	1007	1007	1029	1014
标干流量 (m ³ /h)	753	808	770	777

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	6.4	5.2	8.0	6.5	20
	排放速率	kg/h	4.82×10 ⁻³	4.20×10 ⁻³	6.16×10 ⁻³	5.05×10 ⁻³	1
备注	《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

有组织废气检测结果

污染源名称	生产车间 2#排气筒进口			
污染源编号	FQ-FXB2-002			
采样日期	2021.04.28	大气压 (kPa)	101.60	
温度 (°C)	21.2	湿度 (%)	59	
排气筒截面积 (m ²)	0.5027	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	210	170	184	188
静压 (kPa)	-0.43	-0.44	-0.43	-0.43
烟温 (°C)	26.9	26.6	26.6	26.7
含湿量 (%)	3.4	3.4	3.4	3.4
流速 (m/s)	15.4	14.8	14.7	15.0
烟气流量 (m ³ /h)	27861	26872	27801	27511
标干流量 (m ³ /h)	24457	24113	23998	24189

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	25.4	16.6	17.2	19.7	/
	排放速率	kg/h	0.621	0.400	0.413	0.477	/
二甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.918	0.231	1.22	0.79	/
	排放速率	kg/h	2.25×10 ⁻²	5.57×10 ⁻³	2.93×10 ⁻²	1.91×10 ⁻²	/
乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	23.4	22.4	4.56	16.8	/
	排放速率	kg/h	0.572	0.540	0.109	0.406	/
备注	/						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

污染源名称	生产车间 2#排气筒出口			
污染源编号	FQ-FXB2-002			
采样日期	2021.04.28	大气压 (kPa)	101.66	
温度 (°C)	21.2	湿度 (%)	59	
排气筒截面积 (m ²)	0.5027	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	225	226	198	216
静压 (kPa)	0.16	0.16	0.16	0.16
烟温 (°C)	28.3	28.3	28.4	28.3
含湿量 (%)	3.4	3.4	3.4	3.4
流速 (m/s)	15.9	16.0	15.0	15.6
烟气流量 (m ³ /h)	28847	28884	27090	28274
标干流量 (m ³ /h)	25372	25407	23822	24867

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	2.09	1.94	2.65	2.23	60
	排放速率	kg/h	5.30×10 ⁻²	4.93×10 ⁻²	6.31×10 ⁻²	5.55×10 ⁻²	3
二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.72
乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.268	0.424	0.140	0.277	/
	排放速率	kg/h	6.80×10 ⁻³	1.08×10 ⁻²	3.34×10 ⁻³	6.89×10 ⁻³	/
备注	1. “ND” 代表未检出，二甲苯由邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯组成，邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯检出限为 10μg/m ³ ； 2. 《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

地址：江苏省常州市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话：0512-52098165

邮 编：215500
电 子 邮 箱：noname@scdt.net.cn

有 组 织 废 气 检 测 结 果

污染源名称	生产车间排气筒采样口 A			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.05.16	大气压 (kPa)		102.55
温度 (°C)	26.2	湿度 (%)		67
排气筒截面积 (m ²)	0.2827	排气筒高度 (m)		18
工况负荷 (%)	≥80	净化设施		活性炭吸附装置
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	20	22	20	21
静压 (kPa)	-0.21	-0.21	-0.22	-0.21
烟温 (°C)	30.1	31.2	30.5	30.6
含湿量 (%)	3.6	3.6	3.6	3.6
流速 (m/s)	5.0	5.2	5.1	5.1
烟气流量 (m ³ /h)	5362	5482	5423	5422
标干流量 (m ³ /h)	4002	4085	4066	4051

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	8.2	13.2	14.0	11.8	/
	排放速率	kg/h	3.28×10 ⁻²	5.39×10 ⁻²	5.69×10 ⁻²	4.78×10 ⁻²	/
备注	/						

有组织废气检测结果

污染源名称	生产车间排气筒（采样口 B）			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.04.29	大气压 (kPa)	101.33	
温度 (°C)	22.3	湿度 (%)	57	
排气筒截面积 (m ²)	0.6362	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	61	59	60	60
静压 (kPa)	-0.44	-0.44	-0.43	-0.44
烟温 (°C)	57.2	57.2	57.6	57.3
含湿量 (%)	3.7	3.7	3.7	3.7
流速 (m/s)	8.5	8.4	8.5	8.4
烟气流量 (m ³ /h)	21060	20156	21632	20949
标干流量 (m ³ /h)	16138	15586	15749	15824

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	1.68	1.69	1.75	1.71	/
	排放速率	kg/h	2.71×10 ⁻²	2.63×10 ⁻²	2.76×10 ⁻²	2.71×10 ⁻²	/
备注	/						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

污染源名称	生产车间排气筒（采样口 B）			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.05.16	大气压（kPa）		101.08
温度（℃）	26.2	湿度（%）		67
排气筒截面积（m ² ）	0.6362	排气筒高度（m）		18
工况负荷（%）	≥80	净化设施		活性炭吸附装置
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压（Pa）	51	55	54	53
静压（kPa）	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23
烟温（℃）	56.8	56.8	56.7	56.8
含湿量（%）	3.7	3.7	3.7	3.7
流速（m/s）	8.3	8.6	8.4	8.4
烟气流量（m ³ /h）	18118	18536	18436	18363
标干流量（m ³ /h）	14222	14253	14782	14419

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	6.4	5.6	5.9	6.0	/
	排放速率	kg/h	9.10×10 ⁻²	7.98×10 ⁻²	8.72×10 ⁻²	8.65×10 ⁻²	/
备注	/						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

污染源名称	生产车间排气筒（采样口 C）			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.04.29	大气压（kPa）	101.72	
温度（℃）	22.3	湿度（%）	57	
排气筒截面积（m ² ）	0.1257	排气筒高度（m）	18	
工况负荷（%）	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压（Pa）	13	14	13	13
静压（kPa）	-0.40	-0.40	-0.40	-0.40
烟温（℃）	26.1	26.3	26.1	26.2
含湿量（%）	3.7	3.7	3.7	3.7
流速（m/s）	3.8	3.9	3.6	3.8
烟气流量（m ³ /h）	1689	1699	1685	1691
标干流量（m ³ /h）	1436	1442	1432	1437

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	99.8	96.9	72.4	89.7	/
	排放速率	kg/h	0.143	0.140	0.105	0.129	/
备注	/						

有组织废气检测结果

污染源名称	生产车间排气筒（采样口 C）			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.05.16	大气压（kPa）	101.08	
温度（℃）	26.2	湿度（%）	67	
排气筒截面积（m ² ）	0.1257	排气筒高度（m）	18	
工况负荷（%）	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压（Pa）	15	16	15	15
静压（kPa）	-0.53	-0.52	-0.54	-0.53
烟温（℃）	27.3	27.8	27.4	27.5
含湿量（%）	3.2	3.2	3.2	3.2
流速（m/s）	4.1	4.2	4.2	4.2
烟气流量（m ³ /h）	2123	2187	2167	2159
标干流量（m ³ /h）	1725	1797	1785	1769

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	3.9	5.1	3.9	/
	排放速率	kg/h	4.48×10 ⁻³	7.01×10 ⁻³	9.10×10 ⁻³	6.90×10 ⁻³	/
备注	/						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

污染源名称	生产车间排气筒 D			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.04.29	大气压 (kPa)	101.43	
温度 (°C)	22.3	湿度 (%)	57	
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	376	384	368	376
静压 (kPa)	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
烟温 (°C)	29.2	30.4	28.6	29.4
含湿量 (%)	3.4	3.4	3.4	3.4
流速 (m/s)	20.7	20.9	20.5	20.7
烟气流量 (m ³ /h)	2341	2364	2318	2341
标干流量 (m ³ /h)	2043	2055	2027	2042

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	10.0	15.2	6.06	10.4	/
	排放速率	kg/h	2.04×10 ⁻²	3.12×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²	2.12×10 ⁻²	/
备注	/						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

污染源名称	生产车间排气筒采样口 E			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.04.29	大气压 (kPa)	101.61	
温度 (°C)	22.3	湿度 (%)	57	
排气筒截面积 (m ²)	0.6362	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	114	111	117	114
静压 (kPa)	0.82	0.83	0.82	0.82
烟温 (°C)	34.7	34.9	34.6	34.7
含湿量 (%)	3.6	3.6	3.6	3.6
流速 (m/s)	11.4	11.3	11.6	11.4
烟气流量 (m ³ /h)	26109	25879	26567	26185
标干流量 (m ³ /h)	22574	22363	22978	22638

监测项目		单位	检测结果				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	2.41	1.84	2.16	2.14	60
	排放速率	kg/h	5.44×10^{-2}	4.11×10^{-2}	4.96×10^{-2}	4.84×10^{-2}	3
二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	3.6	3.6	3.5	3.6	200
	排放速率	kg/h	8.13×10^{-2}	8.05×10^{-2}	8.04×10^{-2}	8.15×10^{-2}	1.4
氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	2.9	3.0	2.5	2.8	100
	排放速率	kg/h	6.55×10^{-2}	6.71×10^{-2}	5.74×10^{-2}	6.34×10^{-2}	0.47
备注	《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

污染源名称	生产车间排气筒采样口 E			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.05.16	大气压 (kPa)	101.49	
温度 (°C)	26.2	湿度 (%)	67	
排气筒截面积 (m ²)	0.6362	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	112	109	115	112
静压 (kPa)	0.86	0.87	0.86	0.86
烟温 (°C)	33.8	34.0	33.7	33.8
含湿量 (%)	3.6	3.6	3.6	3.6
流速 (m/s)	11.3	11.1	11.5	11.3
烟气流量 (m ³ /h)	25879	25421	26338	25879
标干流量 (m ³ /h)	22423	22014	22829	22422

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	3.1	2.4	2.7	20
	排放速率	kg/h	5.83×10 ⁻²	6.82×10 ⁻²	5.48×10 ⁻²	6.05×10 ⁻²	1
备注	《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

污染源名称	生产车间排气筒采样口 F			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.04.29	大气压 (kPa)		101.10
温度 (°C)	22.3	湿度 (%)		57
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	排气筒高度 (m)		18
工况负荷 (%)	≥80	净化设施		/
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	60	64	62	62
静压 (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.02
烟温 (°C)	80.6	80.8	80.5	80.6
含湿量 (%)	3.2	3.2	3.2	3.2
流速 (m/s)	8.9	9.3	9.1	9.1
烟气流量 (m ³ /h)	1007	1052	1029	1029
标干流量 (m ³ /h)	752	785	768	768

监测项目		单位	检测结果				标准 限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	
二氧化 硫	排放浓度	mg/m ³	3.4	3.6	3.8	3.6	200
	排放速率	kg/h	2.56×10^{-3}	2.83×10^{-3}	2.92×10^{-3}	2.76×10^{-3}	1.4
氮氧化 物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.6	2.7	2.6	100
	排放速率	kg/h	1.96×10^{-3}	2.04×10^{-3}	2.07×10^{-3}	2.00×10^{-3}	0.47
备注		《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。					

有组织废气检测结果

污染源名称	生产车间排气筒采样口 F			
污染源编号	FQ-FXB2-001			
采样日期	2021.05.16	大气压 (kPa)	101.12	
温度 (°C)	26.2	湿度 (%)	67	
排气筒截面积 (m ²)	0.0314	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	58	62	59	60
静压 (kPa)	0.19	0.19	0.18	0.19
烟温 (°C)	83.5	83.9	84.2	83.9
含湿量 (%)	3.3	3.3	3.3	3.3
流速 (m/s)	8.9	9.1	8.8	8.9
烟气流量 (m ³ /h)	1236	1326	1285	1282
标干流量 (m ³ /h)	896	968	901	922

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	10.6	8.3	8.3	9.1	20
	排放速率	kg/h	9.50×10 ⁻³	8.03×10 ⁻³	7.48×10 ⁻³	8.39×10 ⁻³	1
备注	《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

污染源名称	生产车间 2#排气筒进口			
污染源编号	FQ-FXB2-002			
采样日期	2021.04.29	大气压 (kPa)	101.63	
温度 (°C)	22.3	湿度 (%)	57	
排气筒截面积 (m ²)	0.5027	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	207	178	189	191
静压 (kPa)	-0.41	-0.42	-0.42	-0.42
烟温 (°C)	27.1	27.2	27.1	27.1
含湿量 (%)	3.3	3.3	3.3	3.3
流速 (m/s)	14.8	14.6	14.5	14.6
烟气流量 (m ³ /h)	26651	27361	27400	27137
标干流量 (m ³ /h)	24563	24891	24084	24513

监测项目	单位	检测结果				标准 限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	35.4	7.55	22.9	22.0	/
	排放速率	kg/h	0.870	0.188	0.552	0.539	/
二甲苯	排放浓度	mg/m ³	1.32	ND	1.69	1.01	/
	排放速率	kg/h	3.24×10 ⁻²	/	4.07×10 ⁻²	2.48×10 ⁻²	/
乙酸乙 酯	排放浓度	mg/m ³	19.6	20.4	4.54	14.8	/
	排放速率	kg/h	0.481	0.508	0.109	0.363	/
备注	“ND”代表未检出，二甲苯由邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯组成，邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯检出限为 10μg/m ³ 。						

有组织废气检测结果

污染源名称	生产车间 2#排气筒出口			
污染源编号	FQ-FXB2-002			
采样日期	2021.04.29	大气压 (kPa)	101.63	
温度 (°C)	21.2	湿度 (%)	59	
排气筒截面积 (m ²)	0.5027	排气筒高度 (m)	18	
工况负荷 (%)	≥80	净化设施	活性炭吸附装置	
污染源参数	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
动压 (Pa)	214	215	207	212
静压 (kPa)	0.15	0.15	0.15	0.15
烟温 (°C)	27.6	27.6	27.5	27.6
含湿量 (%)	3.3	3.3	3.3	3.3
流速 (m/s)	16.1	16.2	16.3	16.2
烟气流量 (m ³ /h)	27651	27581	28360	27864
标干流量 (m ³ /h)	24733	24361	24831	24642

监测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值		
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	5.68	4.39	4.44	4.84	60
	排放速率	kg/h	0.140	0.107	0.110	0.119	3
二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.72
乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.963	0.705	2.51	1.39	/
	排放速率	kg/h	2.38×10 ⁻²	1.72×10 ⁻²	6.23×10 ⁻²	3.43×10 ⁻²	/
备注	1. “ND” 代表未检出，二甲苯由邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯组成，邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯检出限为 10μg/m ³ ； 2. 《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 1 大气污染物有组织排放限值。						

地址：江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话：0512-52098165

邮 编：215500
电 子 邮 箱：noname@scdt.net.cn

无组织废气检测结果

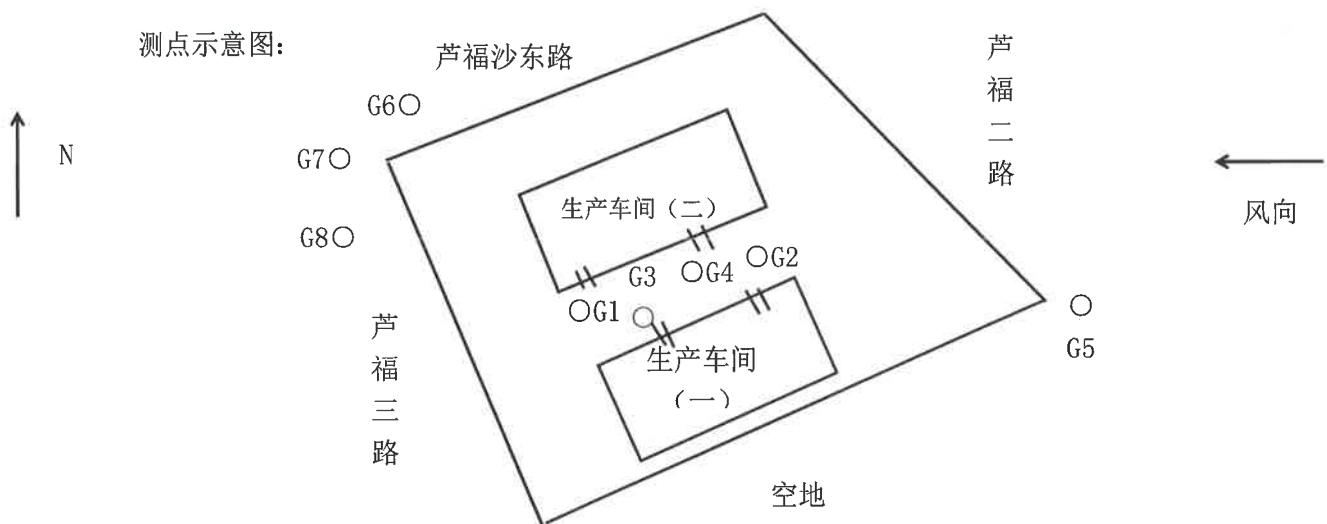
监测日期	2021.04.28			
天气/风向	晴/南			
环境参数	上风向 G5	下风向 G6	下风向 G7	下风向 G8
气温 (°C)	21.1	21.1	21.4	21.3
湿度 (%)	51	51	50	50
气压 (kPa)	101.81	101.81	101.82	101.82
风速 (m/s)	2.4	2.4	2.4	2.4

监测因子	上风向 G5	下风向 G6	下风向 G7	下风向 G8	标准限值
非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.30	2.00	1.77	1.74	4.0
	1.35	2.17	2.57	1.98	
	1.32	1.97	1.61	1.38	
	1.37	1.74	1.50	1.66	
颗粒物 (mg/m ³)	0.141	0.318	0.279	0.173	0.5
	0.146	0.338	0.397	0.166	
	0.130	0.396	0.409	0.219	
	0.177	0.371	0.351	0.141	
二甲苯 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.2
执行标准	1. “ND” 代表未检出，二甲苯由邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯组成，邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯检出限为 10μg/m ³ ； 2. 《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值。				

无组织废气检测结果

监测日期	2021.04.28			
天气/风向	晴/南			
频次	G1 一车间 1 号门	G2 一车间 2 号门	G3 二车间 1 号门	G4 二车间 2 号门
气温 (°C)	21.1	21.1	21.4	21.3
湿度 (%)	57	51	50	50
气压 (kPa)	101.81	101.81	101.82	101.82
风速 (m/s)	2.4	2.5	2.4	2.4

监测因子	点位	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
非甲烷总烃 (mg/m ³)	G1 一车间 1 号门	2.15	2.23	3.87	2.23	2.62
	G2 一车间 2 号门	4.55	1.73	1.68	1.96	2.48
	G3 二车间 1 号门	2.33	2.18	3.01	2.28	2.45
	G4 二车间 2 号门	1.68	2.13	2.25	2.06	2.03
标准限值						6
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值。					
备注	/					



无组织废气采样点: ○

地址: 江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话: 0512-52098165

邮 编: 215500
电 子 邮 箱: noname@scdt.net.cn

无组织废气检测结果

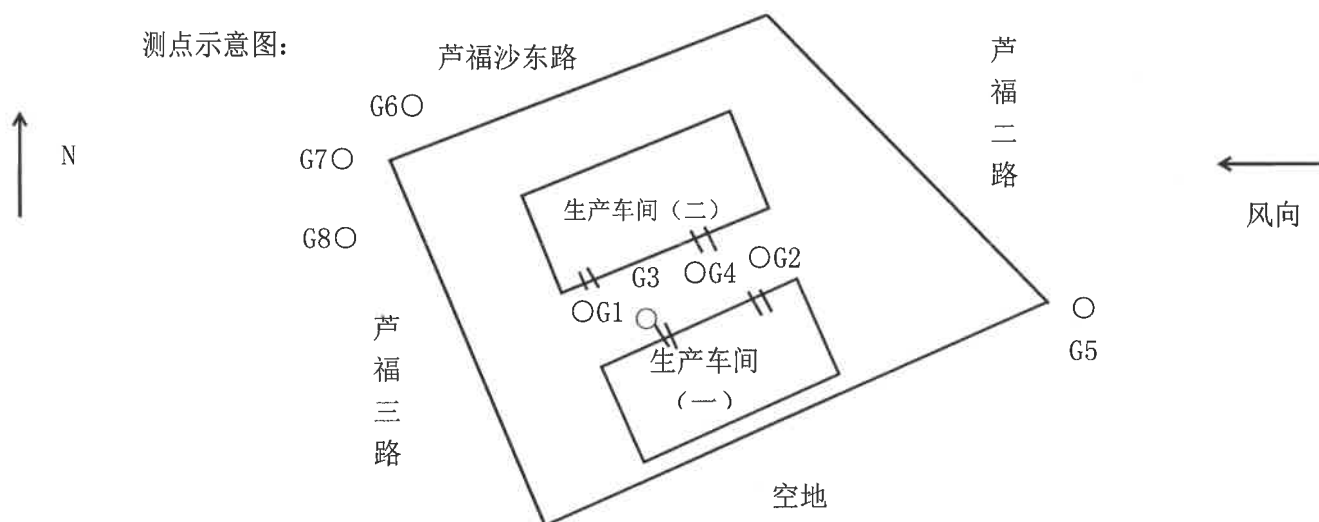
监测日期	2021.04.29			
天气/风向	晴/东			
环境参数	上风向 G5	下风向 G6	下风向 G7	下风向 G8
气温 (°C)	18.6	18.3	18.4	18.1
湿度 (%)	70	71	71	71
气压 (kPa)	101.52	101.53	101.54	101.54
风速 (m/s)	2.2	2.2	2.3	2.2

监测因子	上风向 G5	下风向 G6	下风向 G7	下风向 G8	标准限值
非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.69	2.14	1.14	1.82	4.0
	1.11	1.38	1.34	2.22	
	1.12	1.46	2.04	1.23	
	1.03	2.44	1.15	1.34	
颗粒物 (mg/m ³)	0.203	0.132	0.271	0.148	0.5
	0.286	0.156	0.104	0.138	
	0.339	0.186	0.300	0.153	
	0.217	0.249	0.196	0.102	
二甲苯 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.2
执行标准	1. “ND”代表未检出，二甲苯由邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯组成，邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯检出限为 10μg/m ³ ； 2. 《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值。				

无组织废气检测结果

监测日期	2021.04.29			
天气/风向	晴/东			
频次	G1 一车间 1 号门	G2 一车间 2 号门	G3 二车间 1 号门	G4 二车间 2 号门
气温 (°C)	18.6	18.3	18.33	18.0
湿度 (%)	70	70	71	72
气压 (kPa)	101.53	101.54	101.53	101.55
风速 (m/s)	2.3	2.2	2.3	2.3

监测因子	点位	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
非甲烷总烃 (mg/m ³)	G1 一车间 1 号门	1.79	1.33	1.58	1.45	1.54
	G2 一车间 2 号门	1.46	1.46	1.54	3.82	2.07
	G3 二车间 1 号门	1.84	1.44	2.80	4.26	2.58
	G4 二车间 2 号门	1.97	2.47	1.95	1.10	1.87
标准限值						6
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值。					
备注	/					



无组织废气采样点: ○

地址: 江苏省常熟市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话: 0512-52098165

邮 编: 215500
电 子 邮 箱: noname@scdt.net.cn

检测报告

质控数据统计（总表）：

类别	检测项目	样品总数 (个)	全程序空白		平行样			加标回收率			有证标准物质		
			检查数 (个)	合格数 (个)	检查数 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	检查数 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	检查数 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)
有组织废气	非甲烷总烃	36	4	4	5	13.9	100	/	/	/	6	16.7	100
	乙酸乙酯	12	2	2	/	/	/	2	16.7	100	/	/	/
	二氧化硫	18	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物	18	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二甲苯	12	2	2	2	16.7	100	/	/	/	/	/	/
	颗粒物	30	2	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
无组织废气	非甲烷总烃	64	4	4	7	10.9	100	/	/	/	4	6.25	100
	颗粒物	32	2	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二甲苯	32	2	2	1	3.13	100	/	/	/	/	/	/

质控数据统计（有证标准物质）：

类别	检测项目	标准物质外部编号	生产批号	保证值	测定值	是否合格
有组织废气	非甲烷总烃	Q001-13	203209107	24.7 ppm mol/mol ±2%	17.4-17.6	+
无组织废气	非甲烷总烃	Q001-9	203209003	5.01 ppm mol/mol ±2%	3.54-3.62	+

检测报告

质控数据统计（精密度）：

类别	检测项目	样品编号	平行样 1(mg/L)	平行样 2(mg/L)	相对偏差 (%)	相对偏差控制范围 (%)	是否合格
有组织废气	非甲烷总烃	C21042602-021	4.25	4.41	1.8	≤15%	+
	非甲烷总烃	C21042602-039	2.59	2.70	2.1	≤15%	+
	非甲烷总烃	C21042602-217	72.6	72.1	0.3	≤15%	+
	非甲烷总烃	C21042602-226	2.13	2.20	1.6	≤15%	+
	非甲烷总烃	C21042602-256	4.50	4.38	1.4	≤15%	+
	二甲苯	C21042602-033	1.23	1.21	0.8	≤25%	+
	二甲苯	C21042602-250	1.67	1.71	1.2	≤25%	+
无组织废气	非甲烷总烃	C21042602-053	1.91	2.00	2.3	≤15%	+
	非甲烷总烃	C21042602-061	2.06	2.06	0	≤15%	+
	非甲烷总烃	C21042602-069	1.75	1.72	0.9	≤15%	+
	非甲烷总烃	C21042602-270	4.01	3.63	5.0	≤15%	+
	非甲烷总烃	C21042602-278	1.12	1.08	1.	≤15%	+
	非甲烷总烃	C21042602-286	2.54	2.34	4.1	≤15%	+
	非甲烷总烃	C21042602-294	1.28	1.40	4.5	≤15%	+
	二甲苯	C21042602-97	ND	ND	0	/	+

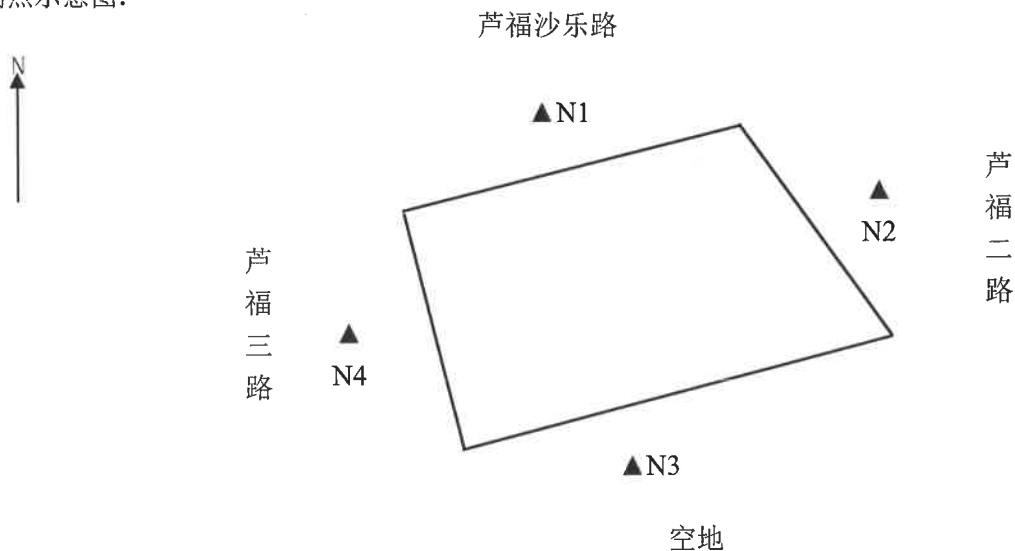
噪 声 检 测 结 果

现场情况简述:	监测日期			天气	风向	风速 (m/s)	所属功能区	
		2021.04.28	昼间	11:02-11:25	晴	南	2.7	3类
		2021.04.28	夜间	23:21-23:41	晴	南	2.6	3类

测点编号	测点位置	主要噪声源	主要噪声源运转状态		测点距声源距离(m)	等效声级 dB(A)		备注	
			昼间	夜间		2021.04.28			
						昼间	夜间		
N1	北边界外 1 米	/	/	/	/	52.3	41.1	3类	
N2	东边界外 1 米	/	/	/	/	54.4	43.5		
N3	南边界外 1 米	/	/	/	/	51.5	44.0		
N4	西厂界外 1 米	/	/	/	/	51.3	47.2		
标准限值						3类	≤65	≤55	/

工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

测点示意图:



噪声采样点: ▲

地址: 江苏省常州市高新技术产业开发区建业路 2 号
电 话: 0512-52098165

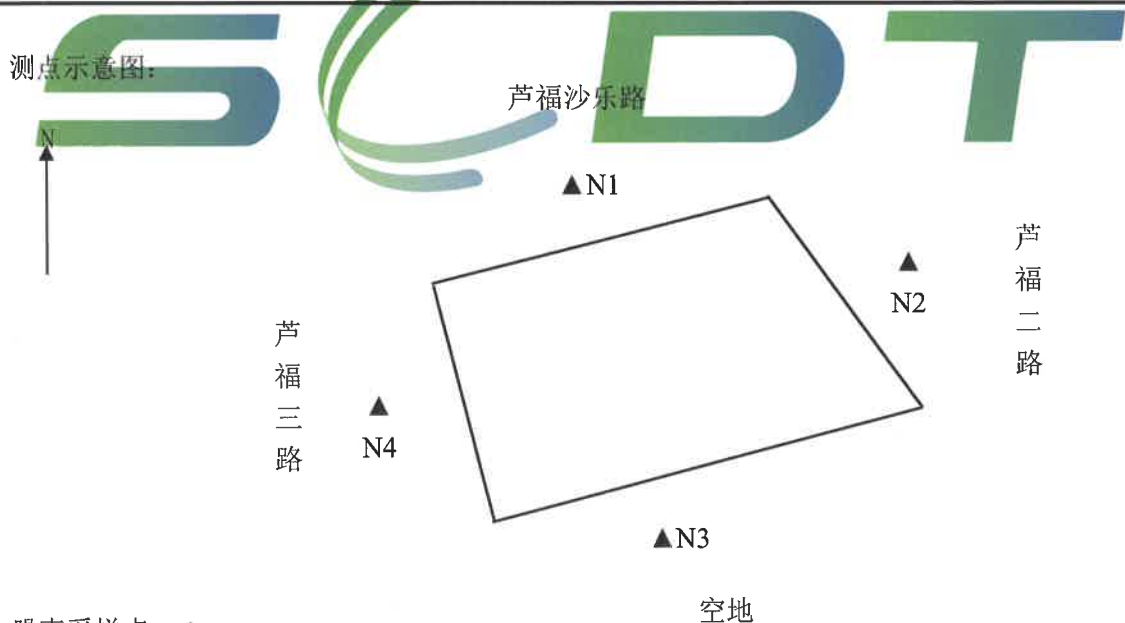
邮 编: 215500
电 子 邮 箱: noname@scdt.net.cn

噪声检测结果

现场情况简述:	监测日期			天气	风向	风速 (m/s)	所属功能区
	2021.04.29	昼间	12:34-12:50				
		2021.04.29	夜间	22:23-22:42	晴	西	2.9

测点编号	测点位置	主要噪声源	主要噪声源运转状态		测点距声源距离(m)	等效声级 dB(A)		备注
			昼间	夜间		2021.04.29		
						昼间	夜间	
N1	北边界外 1 米	/	/	/	/	57.8	46.3	3类
N2	东边界外 1 米	/	/	/	/	56.4	46.8	
N3	南边界外 1 米	/	/	/	/	56.6	42.3	
N4	西厂界外 1 米	/	/	/	/	56.8	42.3	
标准限值					3类	≤65	≤55	/

工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008



噪声质控:

声级计校准值 dB(A)	94.0
测试前 dB(A)	94.0
测试后 dB(A)	93.9

附表 1: 检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
废气 (有组织)	非甲烷总烃	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
	二氧化硫	《空气和废气监测分析方法》第四版增补版
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	乙酸乙酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	二甲苯	《空气和废气监测分析方法》第四版增补版 气相色谱法
废气 (无组织)	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ604-2017
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995
	二甲苯	环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析 气相色谱法 HJ 584-2010
废水	pH 值	水质 PH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 HJ 828-2017
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
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

附表 2: 仪器设备信息一览表

仪器编号	规格型号	设备名称	备注
CY-07-1/-2	崂应 3060-B 型	分体式烟气流速监测仪	/
CY-01-1/-2/-3/-4/-5/-6/-7/-8	崂应 2050 型	环境空气综合采样器	/
CY-02-1/2	崂应 3012H 型	自动烟尘/气测试仪	/
CY-08-1/-2/-3/-4	崂应 3072 型	智能双路烟气采样器	/
CY-19-2	PLC-16025	风速风向仪	/
CY-20-2	DYM3 型	空盒气压表	/
CY-21-1/2	1360A	数字温湿度计	/
CY-17-2	AWA5688	声级计	/
CY-18-1	AWA6022A	声校准仪	/
FX-21-4	GC9790Plus	气相色谱仪	/
FX-05-2	GZX-9070MBE	电热鼓风干燥箱	/
FX-09-1	WRLDN-6300	恒温恒湿称重系统	/
FX-08-3	PT-124/85S	电子天平	/
FX-07-1	G50615	超声波清洗机	/
FX-24-3	6890N/5973N	气相色谱质谱联用仪	/
FX-03-2	SP-756P	紫外可见光分光光度计	/
FX-01-1	PHS-3C	pH 计	/

仪器编号	规格型号	设备名称	备注
FX-13-3	XFH-30CA	压力蒸汽灭菌器	/
FX-28-3	HCA-102	标准 COD 消解器	/
FX-08-2	AUW120D	电子天平	/
FX-21-2	8860	气相色谱仪	/



废水检测项目检出限如下:

化学需氧量	4mg/L	悬浮物	4mg/L
氨氮	0.025mg/L	总磷	0.01mg/L
总氮	0.05mg/L	/	/

有组织废气项目检出限如下:

低浓度颗粒物	1.0mg/m ³	非甲烷总烃	0.7mg/m ³
乙酸乙酯	0.006mg/m ³	邻二甲苯	10μg/m ³
间二甲苯	10μg/m ³	对二甲苯	10μg/m ³
二氧化硫	2.5mg/m ³	氮氧化物	0.7mg/m ³

无组织废气项目检出限如下:

总悬浮颗粒物	0.001mg/m ³	邻二甲苯	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
间二甲苯	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	对二甲苯	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
非甲烷总烃	0.7mg/m ³	/	/

报告结束