



191012120154

检测报告

报告编号 HYEP22030310007004

第 1 页 共 16 页

委托单位 江苏南纬纤维科技有限公司

受检客户名称 江苏南纬纤维科技有限公司

受检客户地址 盐城市经济开发区黄山南路 79 号

样品类别 废水、废气、噪声

江苏恒誉环保科技有限公司



检测说明

报告编号 HYEP22030310007004

第 2 页 共 16 页

1. 检测单位地址：盐城市盐都区盐龙街道办事处中小企业园 2-B-2 幢
2. 本报告无江苏恒誉环保科技有限公司检验检测专用章、骑缝章和授权签字人签发无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样样品检测结果负责。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经江苏恒誉环保科技有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑义，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
9. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况。
10. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

检测单位：江苏恒誉环保科技有限公司

检测地址：江苏省盐城市盐都区盐龙街道办事处中小企业园 2-B-2 幢（D）

检测委托受理电话：0515-81999199

报告质量投诉电话：0515-81992085

编 制：张萍

审 核：邱海霞

签 发：刘美玲

签发日期：2022 年 3 月 24 日

采样日期：2022 年 03 月 11~12 日

检测日期：2022 年 03 月 11~18 日

检测结果

报告编号 HYEP22030310007004

第 3 页 共 16 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
工业废水	详见 (1)	还海圩、李绍秋 陈大柱、徐建伟	瞬时	/
无组织废气	详见 (2)		连续、瞬时	滤膜、吸收液、气袋、 真空瓶完好
有组织废气	详见 (3)		连续、瞬时	滤膜、气袋完好
噪声	详见 (4)		连续	/

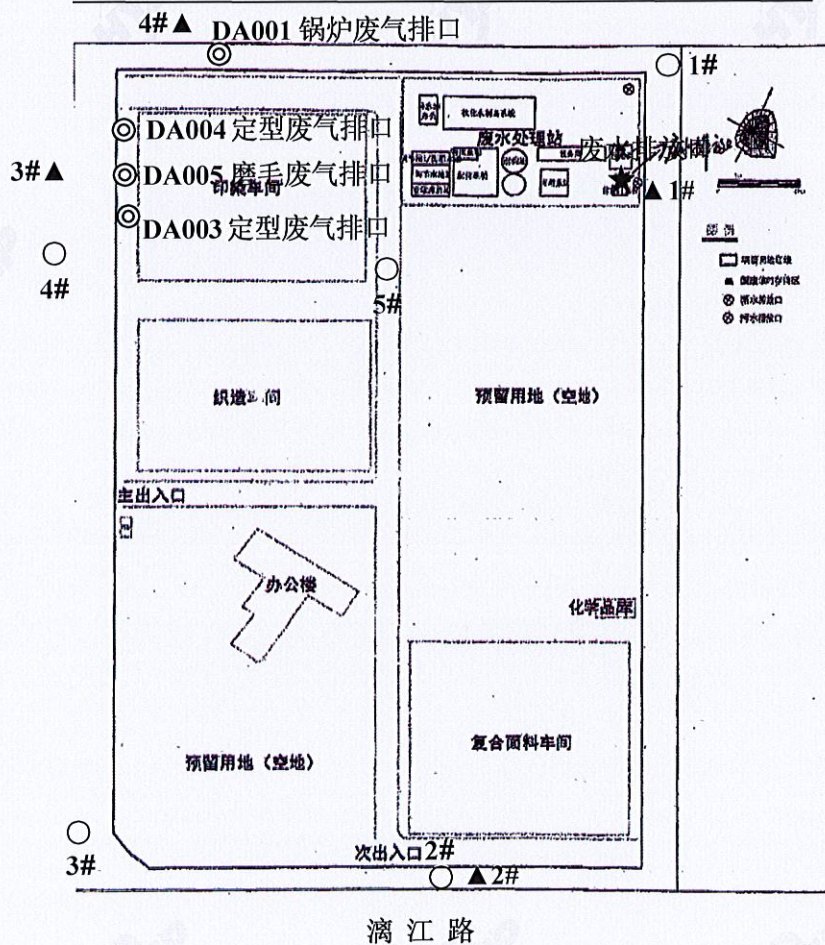
附图:

湘江路



黄
山
路

东
环
路



说明: ★ 表示工业废水采样点
○ 表示无组织废气采样点
◎ 表示有组织废气采样点
▲ 表示噪声采样点

检 测 结 果

报告编号 HYEP22030310007004

第 4 页 共 16 页

检测结果:

(1) 工业废水

检测点	检测项目	检测结果			单位
		浅粉、微臭、浑浊			
		HYEC0313-GF1-1-1	HYEC0313-GF1-1-2	HYEC0313-GF1-1-3	
废水排放口 2022 年 03 月 11 日	色度	20	20	20	倍
	悬浮物	14	16	15	mg/L
	化学需氧量	132	129	120	mg/L
	五日生化需氧量	38.0	32.2	34.0	mg/L
	氨氮	5.54	5.46	5.64	mg/L
	总磷	0.56	0.54	0.52	mg/L
	总氮	13.0	13.9	13.5	mg/L
	苯胺类	0.23	0.24	0.22	mg/L
	锑	0.0337	0.0324	0.0326	mg/L

检测结果

报告编号 HYEP22030310007004

第 5 页 共 16 页

(2) 无组织废气

检测点 2022 年 03 月 11 日	颗粒物		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYEC0313-W1-1-1-KLW	0.088	mg/m ³
	HYEC0313-W1-1-2-KLW	0.106	mg/m ³
	HYEC0313-W1-1-3-KLW	0.107	mg/m ³
厂界下风向 2#检测点	HYEC0313-W2-1-1-KLW	0.088	mg/m ³
	HYEC0313-W2-1-2-KLW	0.142	mg/m ³
	HYEC0313-W2-1-3-KLW	0.160	mg/m ³
厂界下风向 3#检测点	HYEC0313-W3-1-1-KLW	0.176	mg/m ³
	HYEC0313-W3-1-2-KLW	0.212	mg/m ³
	HYEC0313-W3-1-3-KLW	0.214	mg/m ³
厂界下风向 4#检测点	HYEC0313-W4-1-1-KLW	0.158	mg/m ³
	HYEC0313-W4-1-2-KLW	0.195	mg/m ³
	HYEC0313-W4-1-3-KLW	0.143	mg/m ³

检测点 2022 年 03 月 11 日	氨		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYEC0313-W1-1-1-NH3	0.02	mg/m ³
	HYEC0313-W1-1-2-NH3	0.02	mg/m ³
	HYEC0313-W1-1-3-NH3	0.03	mg/m ³
厂界下风向 2#检测点	HYEC0313-W2-1-1-NH3	0.03	mg/m ³
	HYEC0313-W2-1-2-NH3	0.04	mg/m ³
	HYEC0313-W2-1-3-NH3	0.03	mg/m ³
厂界下风向 3#检测点	HYEC0313-W3-1-1-NH3	0.04	mg/m ³
	HYEC0313-W3-1-2-NH3	0.03	mg/m ³
	HYEC0313-W3-1-3-NH3	0.05	mg/m ³
厂界下风向 4#检测点	HYEC0313-W4-1-1-NH3	0.04	mg/m ³
	HYEC0313-W4-1-2-NH3	0.03	mg/m ³
	HYEC0313-W4-1-3-NH3	0.04	mg/m ³

检测结果

报告编号 HYEP22030310007004

第 6 页 共 16 页

检测点 2022 年 03 月 11 日	硫化氢		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYEC0313-W1-1-1-H2S	ND	mg/m ³
	HYEC0313-W1-1-2-H2S	ND	mg/m ³
	HYEC0313-W1-1-3-H2S	ND	mg/m ³
厂界下风向 2#检测点	HYEC0313-W2-1-1-H2S	0.002	mg/m ³
	HYEC0313-W2-1-2-H2S	0.001	mg/m ³
	HYEC0313-W2-1-3-H2S	ND	mg/m ³
厂界下风向 3#检测点	HYEC0313-W3-1-1-H2S	0.001	mg/m ³
	HYEC0313-W3-1-2-H2S	0.001	mg/m ³
	HYEC0313-W3-1-3-H2S	0.002	mg/m ³
厂界下风向 4#检测点	HYEC0313-W4-1-1-H2S	0.001	mg/m ³
	HYEC0313-W4-1-2-H2S	0.002	mg/m ³
	HYEC0313-W4-1-3-H2S	0.002	mg/m ³

检测点 2022 年 03 月 11 日	臭气浓度		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYEC0313-W1-1-1-CQ	<10	无量纲
	HYEC0313-W1-1-2-CQ	10	无量纲
	HYEC0313-W1-1-3-CQ	<10	无量纲
厂界下风向 2#检测点	HYEC0313-W2-1-1-CQ	10	无量纲
	HYEC0313-W2-1-2-CQ	10	无量纲
	HYEC0313-W2-1-3-CQ	11	无量纲
厂界下风向 3#检测点	HYEC0313-W3-1-1-CQ	10	无量纲
	HYEC0313-W3-1-2-CQ	10	无量纲
	HYEC0313-W3-1-3-CQ	10	无量纲
厂界下风向 4#检测点	HYEC0313-W4-1-1-CQ	11	无量纲
	HYEC0313-W4-1-2-CQ	10	无量纲
	HYEC0313-W4-1-3-CQ	11	无量纲

注：1. “ND” 表示低于方法检出限。

检 测 结 果

报告编号 HYEP22030310007004

第 7 页 共 16 页

检测点 2022 年 03 月 11 日	非甲烷总烃		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYEC0313-W1-1-1-FJ	0.71	mg/m ³
	HYEC0313-W1-1-2-FJ	0.59	mg/m ³
	HYEC0313-W1-1-3-FJ	0.50	mg/m ³
厂界下风向 2#检测点	HYEC0313-W2-1-1-FJ	0.55	mg/m ³
	HYEC0313-W2-1-2-FJ	0.65	mg/m ³
	HYEC0313-W2-1-3-FJ	0.54	mg/m ³
厂界下风向 3#检测点	HYEC0313-W3-1-1-FJ	0.40	mg/m ³
	HYEC0313-W3-1-2-FJ	0.44	mg/m ³
	HYEC0313-W3-1-3-FJ	0.33	mg/m ³
厂界下风向 4#检测点	HYEC0313-W4-1-1-FJ	0.57	mg/m ³
	HYEC0313-W4-1-2-FJ	0.44	mg/m ³
	HYEC0313-W4-1-3-FJ	0.43	mg/m ³

检测点 2022 年 03 月 11 日	非甲烷总烃		单位
	样品编号	检测结果	
车间外 5#监测点	HYEC0313-W5-1-1-FJ	0.54	mg/m ³
	HYEC0313-W5-1-2-FJ	0.59	mg/m ³
	HYEC0313-W5-1-3-FJ	0.46	mg/m ³

检测结果

报告编号 HYEP22030310007004

第 8 页 共 16 页

(3) 有组织废气

检测点	检测项目	检测结果			燃料	功率 T/h	排 气 筒 高度 m
		样品编号	实测浓度 mg/m³	排放速率 kg/h			
DA001 锅炉 废气排口 2022 年 03 月 11 日	颗粒物	HYEC0313-Y2-1-1-D	2.5	0.0158	天然 气	4.3	15
		HYEC0313-Y2-1-2-D	2.7	0.0181			
		HYEC0313-Y2-1-3-D	2.8	0.0202			
	氮氧化物	第一次	31	0.196			
		第二次	32	0.214			
		第三次	26	0.187			
	二氧化硫	第一次	<3	/			
		第二次	<3	/			
		第三次	<3	/			
	烟气黑度	第一次	<1（无量纲）				
		第二次	<1（无量纲）				
		第三次	<1（无量纲）				

注：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫根据客户要求出实测浓度。

检测结果

报告编号 HYEP22030310007004

第 9 页 共 16 页

检测点	检测项目	检测结果			排气筒高度 m
		样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
DA003 定型废气排口 2022 年 03 月 12 日	颗粒物	HYEC0313-Y3-1-1-D	1.8	0.0499	15
		HYEC0313-Y3-1-2-D	1.7	0.0491	
		HYEC0313-Y3-1-3-D	1.6	0.0461	
	非甲烷总烃	HYEC0313-Y3-1-1-FJ	2.11	0.0586	
		HYEC0313-Y3-1-2-FJ	2.16	0.0599	
		HYEC0313-Y3-1-3-FJ	2.28	0.0633	

检测点	检测项目	检测结果			排气筒高度 m
		样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
DA004 定型废气排口 2022 年 03 月 12 日	颗粒物	HYEC0313-Y4-1-1-D	3.2	0.0393	15
		HYEC0313-Y4-1-2-D	3.0	0.0390	
		HYEC0313-Y4-1-3-D	3.1	0.0368	
	非甲烷总烃	HYEC0313-Y4-1-1-FJ	5.63	0.0691	
		HYEC0313-Y4-1-2-FJ	5.70	0.0742	
		HYEC0313-Y4-1-3-FJ	5.52	0.0655	

检测点	检测项目	检测结果			排气筒高度 m
		样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
DA005 磨毛废气排口 2022 年 03 月 12 日	颗粒物	HYEC0313-Y1-1-1-D	2.9	0.0309	15
		HYEC0313-Y1-1-2-D	3.0	0.0307	
		HYEC0313-Y1-1-3-D	3.1	0.0308	

注：1. “ND” 表示低于方法检出限。

2. “/” 表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

检测结果

报告编号 HYEP22030310007004

第 10 页 共 16 页

(4) 厂界噪声

测点编号	检测点位置	主要声源	检测时间 (昼) 2022 年 03 月 11 日	检测结果 dB(A)	检测时间 (夜) 2022 年 03 月 11 日	检测结果 dB(A)
1	东厂界 1#检测点	生产设备	13:09~14:18	53.5	22:04~22:59	48.0
2	南厂界 2#检测点			52.1		48.5
3	西厂界 3#检测点			52.1		48.7
4	北厂界 4#检测点			56.2		50.4

废气 (无组织) 气象参数:

检测项目	检测时间 2022.03.11	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
颗粒物、氨 硫化氢 非甲烷总烃	09:15~10:15	15.9	101.7	49.7	2.0	东北	晴
	10:30~11:30	17.7	101.6	45.3	2.1	东北	晴
	11:43~12:43	19.5	101.5	43.7	2.0	东北	晴

检测项目	检测时间 2022.03.11	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
臭气浓度	09:16~09:30	15.9	101.7	49.7	2.0	东北	晴
	11:44~12:00	19.5	101.5	43.7	2.0	东北	晴
	15:01~15:14	20.3	101.5	42.1	2.0	东北	晴

检测结果

报告编号 HYEP22030310007004

第 11 页 共 16 页

废气参数:

参数	单位	DA001 锅炉废气排口		
		颗粒物、氮氧化物、二氧化硫		
		2022 年 03 月 11 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.60	101.60	101.60
截面积	m ²	0.5026	0.5026	0.5026
温度	℃	96	96	96
流速	m/s	4.96	5.25	5.64
动压	Pa	17	19	22
静压	kPa	-0.04	-0.04	-0.06
水分含量	%	4.8	4.8	4.8
含氧量	%	9.4	9.1	9.2
烟气流量	m ³ /h	8977	9491	10213
标干流量	m ³ /h	6337	6700	7209

参数	单位	DA003 定型废气排口		
		颗粒物		
		2022 年 03 月 12 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.20	101.20	101.20
截面积	m ²	1.1309	1.1309	1.1309
温度	℃	43	44	43
流速	m/s	8.3	8.7	8.6
动压	Pa	56	61	60
静压	kPa	-0.17	-0.18	0.05
水分含量	%	5.4	5.5	5.5
烟气流量	m ³ /h	34051	35604	35215
标干流量	m ³ /h	27748	28888	28728

检测结果

报告编号 HYEP22030310007004

第 12 页 共 16 页

参数	单位	DA003 定型废气排口
		非甲烷总烃 2022 年 03 月 12 日
大气压	kPa	101.20
截面积	m ²	1.1309
温度	℃	43
流速	m/s	8.3
动压	Pa	56
静压	kPa	-0.17
水分含量	%	5.4
烟气流量	m ³ /h	34051
标干流量	m ³ /h	27748

参数	单位	DA004 定型废气排口		
		颗粒物 2022 年 03 月 12 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.20	101.20	101.20
截面积	m ²	0.5026	0.5026	0.5026
温度	℃	40	42	42
流速	m/s	7.97	8.52	7.76
动压	Pa	52	59	49
静压	kPa	-0.06	-0.07	-0.08
水分含量	%	2.2	2.4	2.3
烟气流量	m ³ /h	14413	15409	14041
标干流量	m ³ /h	12273	13009	11864

检测结果

报告编号 HYEP22030310007004

第 13 页 共 16 页

参数	单位	DA004 定型废气排口
		非甲烷总烃 2022 年 03 月 12 日
大气压	kPa	101.20
截面积	m ²	0.5026
温度	℃	40
流速	m/s	7.97
动压	Pa	52
静压	kPa	-0.06
水分含量	%	2.2
烟气流量	m ³ /h	14413
标干流量	m ³ /h	12273

参数	单位	DA005 磨毛废气排口		
		颗粒物 2022 年 03 月 12 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.20	101.20	101.20
截面积	m ²	0.1963	0.1963	0.1963
温度	℃	20	22	23
流速	m/s	16.5	16.0	15.6
动压	Pa	240	223	211
静压	kPa	0.01	0.06	0.01
水分含量	%	2.1	2.2	2.1
烟气流量	m ³ /h	11695	11311	11022
标干流量	m ³ /h	10656	10231	9941

检测结果

报告编号 HYEP22030310007004

第 14 页 共 16 页

厂界噪声气象参数:

检测时间: 2022 年 03 月 11 日 (昼)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	2.0	m/s
检测时间: 2022 年 03 月 11 日 (夜)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	2.2	m/s

仪器信息:

名称	型号	仪器编号	校准/检定有效期
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	HYTE20190041	2022 年 10 月 29 日
数字式精密气压表	FYP-1 型	HYTE20190042	2022 年 07 月 30 日
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	HYTE20190043	2022 年 10 月 29 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20190200	2023 年 02 月 16 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20190196	2023 年 02 月 16 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20200027	2022 年 04 月 08 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20200032	2022 年 04 月 08 日
充电便携采气筒	ZJL-B01S	HYTE20200071	/
大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D 型	HYTE20200015	2022 年 04 月 14 日
便携式烟气含湿量检测仪	MH3041 型	HYTE20210015	2022 年 07 月 22 日
全自动烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-C	HYTE20190183	2023 年 02 月 24 日
便携式烟气含湿量检测仪	MH3041 型	HYTE20210019	2022 年 07 月 22 日
充电便携采气筒	ZJL-B01S	HYTE20200120	/
多功能声级计	AWA6228+	HYTE20190018	2022 年 12 月 13 日
声校准器	AWA6021A	HYTE20190019	2022 年 10 月 13 日
林格曼烟气浓度图	HP-LG30 型	HYTE20200104	/
电子天平	FA2004	HYTE20190058	2023 年 02 月 25 日

检测结果

报告编号 HYEP22030310007004

第 15 页 共 16 页

续上表:

名称	型号	仪器编号	校准/检定有效期
酸式滴定管	50ml	HYTE20190134	2022 年 05 月 13 日
生化培养箱	SHP-250	HYTE20200132	2023 年 01 月 19 日
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	HYTE20190070	2023 年 02 月 25 日
分光光度计	UV-7504	HYTE20190050	2023 年 02 月 25 日
原子荧光光度计	AFS-8520	HYTE20190052	2023 年 02 月 25 日
SQP 型电子天平	QUINTIX65-1CN	HYTE20190054	2023 年 02 月 25 日
分光光度计	UV-7504 型	HYTE20200041	2022 年 05 月 06 日
气相色谱仪	G5	HYTE20190178	2022 年 06 月 14 日
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A	HYTE20190072	2023 年 01 月 03 日

本次检测的依据:

检测类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
工业废水	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	2 倍
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4mg/L
	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	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01mg/L
	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	0.05mg/L
	苯胺类	《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基) 乙二胺偶氮分光光度法》 GB/T 11889-1989	0.03mg/L
	锑	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	2×10 ⁻⁴ mg/L

检测结果

报告编号 HYEP22030310007004

第 16 页 共 16 页

续上表:

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	0.001mg/m ³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气与废气监测分析方法》（第四版国家 环境保护总局 2003 年）3.1.11（2）	0.001mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	/
	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	0.07mg/m ³
有组织废气	颗粒物	《固定污染源排气低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3mg/m ³
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3mg/m ³
	烟气黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 HJ/T 398-2007	/
	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	0.07mg/m ³
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	/

报告结束