

检测报告

报告编号 HYEP21062310007002

第 1 页 共 13 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

检验检测专用章

检测说明

报告编号 HYEP21062310007002

第 2 页 共 13 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。
11. 本报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

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： 陈峰

审 核： 王慧珍

签 发： 董伟强

签发日期： 2021年7月8日

采样日期： 2021.06.26

检测日期： 2021.06.26~2021.07.05

检测结果

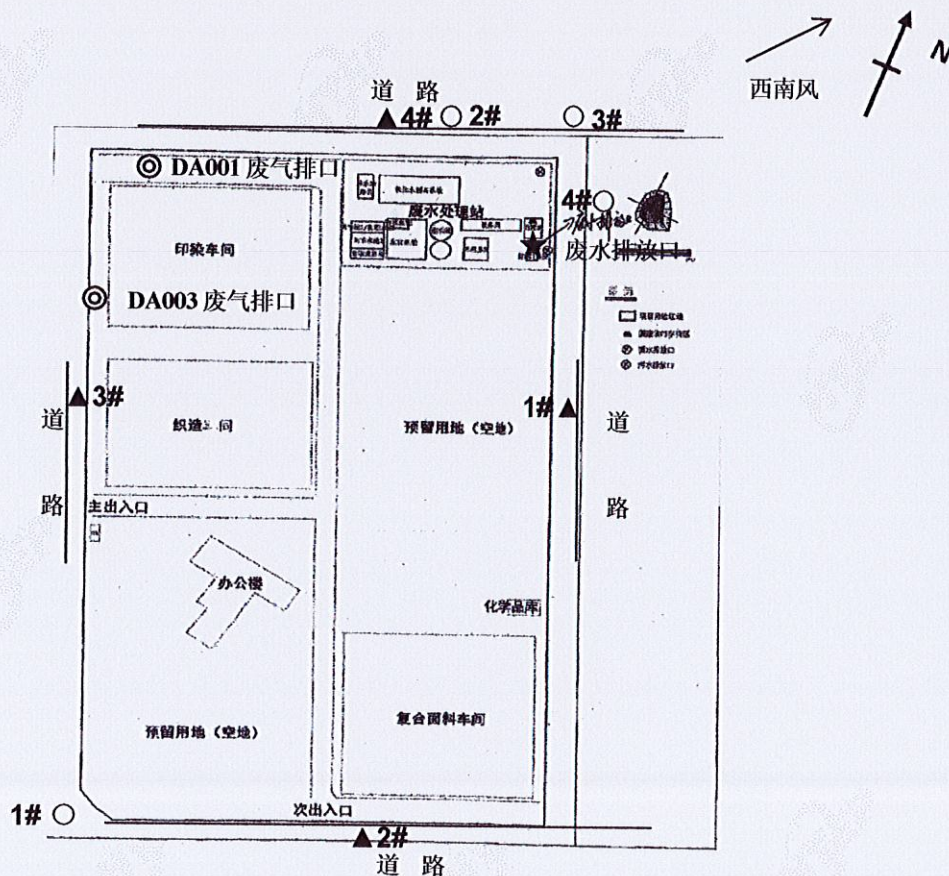
报告编号 HYEP21062310007002

第 3 页 共 13 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、王祚旺 张健金、孔维程	瞬时	微黄、微臭、微浑浊
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	滤膜完好
噪声	详见 (4)		连续	/

附图:



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 HYEP21062310007002

第 4 页 共 13 页

检测结果:

(1) 工业废水

检测点	检测项目	检测结果			单位
		HYDF2305-GF1-1-1	HYDF2305-GF1-1-2	HYDF2305-GF1-1-3	
废水排放口 2021 年 06 月 26 日	pH 值	7.8	7.7	7.9	无量纲
	色度	20	20	20	倍
	悬浮物	16	17	16	mg/L
	化学需氧量	62	60	64	mg/L
	五日生化需氧量	19.3	21.6	22.6	mg/L
	氨氮	8.82	9.15	8.56	mg/L
	总磷	0.33	0.37	0.34	mg/L
	总氮	12.5	12.3	12.6	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.432	0.422	0.426	mg/L
	苯胺类	0.96	0.97	0.93	mg/L
	锑	0.0226	0.0244	0.0196	mg/L

注: “ND” 表示低于方法检出限。

检测结果

报告编号 HYEP21062310007002

第 5 页 共 13 页

(2) 无组织废气

(2) 无组织废气			
检测点 2021 年 06 月 26 日	检测结果		单位
	颗粒物		
厂界上风向 1#检测点	HYDF2305-W1-1-1-KLW	0.100	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-2-KLW	0.083	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-3-KLW	0.083	mg/m ³
厂界下风向 2#检测点	HYDF2305-W2-1-1-KLW	0.150	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-2-KLW	0.150	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-3-KLW	0.200	mg/m ³
厂界下风向 3#检测点	HYDF2305-W3-1-1-KLW	0.184	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-2-KLW	0.150	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-3-KLW	0.184	mg/m ³
厂界下风向 4#检测点	HYDF2305-W4-1-1-KLW	0.150	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-2-KLW	0.167	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-3-KLW	0.167	mg/m ³

检测点 2021 年 06 月 26 日	检测结果		单位
	氨		
厂界上风向 1#检测点	HYDF2305-W1-1-1-NH3	0.02	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-2-NH3	0.02	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-3-NH3	0.03	mg/m ³
厂界下风向 2#检测点	HYDF2305-W2-1-1-NH3	0.03	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-2-NH3	0.04	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-3-NH3	0.04	mg/m ³
厂界下风向 3#检测点	HYDF2305-W3-1-1-NH3	0.03	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-2-NH3	0.03	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-3-NH3	0.03	mg/m ³
厂界下风向 4#检测点	HYDF2305-W4-1-1-NH3	0.02	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-2-NH3	0.03	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-3-NH3	0.03	mg/m ³

检测结果

报告编号 HYEP21062310007002

第 6 页 共 13 页

检测点 2021 年 06 月 26 日	检测结果		单位
	硫化氢		
厂界上风向 1#检测点	HYDF2305-W1-1-1-H2S	0.001	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-2-H2S	0.002	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-3-H2S	0.001	mg/m ³
厂界下风向 2#检测点	HYDF2305-W2-1-1-H2S	0.002	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-2-H2S	0.002	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-3-H2S	0.002	mg/m ³
厂界下风向 3#检测点	HYDF2305-W3-1-1-H2S	0.002	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-2-H2S	0.002	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-3-H2S	0.002	mg/m ³
厂界下风向 4#检测点	HYDF2305-W4-1-1-H2S	0.002	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-2-H2S	0.002	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-3-H2S	0.002	mg/m ³

检测点 2021 年 06 月 26 日	检测结果		单位
	臭气浓度		
厂界上风向 1#检测点	HYDF2305-W1-1-1-CQ	<10	无量纲
	HYDF2305-W1-1-2-CQ	<10	无量纲
	HYDF2305-W1-1-3-CQ	<10	无量纲
厂界下风向 2#检测点	HYDF2305-W2-1-1-CQ	10	无量纲
	HYDF2305-W2-1-2-CQ	10	无量纲
	HYDF2305-W2-1-3-CQ	10	无量纲
厂界下风向 3#检测点	HYDF2305-W3-1-1-CQ	10	无量纲
	HYDF2305-W3-1-2-CQ	10	无量纲
	HYDF2305-W3-1-3-CQ	10	无量纲
厂界下风向 4#检测点	HYDF2305-W4-1-1-CQ	10	无量纲
	HYDF2305-W4-1-2-CQ	10	无量纲
	HYDF2305-W4-1-3-CQ	10	无量纲

检测结果

报告编号 HYEP21062310007002

第 7 页 共 13 页

检测点 2021 年 06 月 26 日	检测结果		单位
	非甲烷总烃		
厂界上风向 1#检测点	HYDF2305-W1-1-1-FJ-1	0.83	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-1-FJ-2	0.82	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-1-FJ-3	0.79	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-1-FJ-4	0.75	mg/m ³
	均值	0.80	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-2-FJ-1	0.81	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-2-FJ-2	0.87	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-2-FJ-3	0.85	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-2-FJ-4	0.87	mg/m ³
	均值	0.85	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-3-FJ-1	0.87	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-3-FJ-2	0.89	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-3-FJ-3	0.89	mg/m ³
	HYDF2305-W1-1-3-FJ-4	0.89	mg/m ³
	均值	0.88	mg/m ³
厂界下风向 2#检测点	HYDF2305-W2-1-1-FJ-1	0.95	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-1-FJ-2	0.99	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-1-FJ-3	1.00	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-1-FJ-4	0.98	mg/m ³
	均值	0.98	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-2-FJ-1	1.00	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-2-FJ-2	1.01	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-2-FJ-3	0.99	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-2-FJ-4	1.00	mg/m ³
	均值	1.00	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-3-FJ-1	1.05	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-3-FJ-2	1.04	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-3-FJ-3	1.07	mg/m ³
	HYDF2305-W2-1-3-FJ-4	1.09	mg/m ³
	均值	1.06	mg/m ³

检测结果

报告编号 HYEP21062310007002

第 8 页 共 13 页

续：接上表

检测点 2021 年 06 月 26 日	检测结果		单位
	非甲烷总烃		
厂界下风向 3#检测点	HYDF2305-W3-1-1-FJ-1	1.03	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-1-FJ-2	1.07	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-1-FJ-3	1.06	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-1-FJ-4	1.01	mg/m ³
	均值	1.04	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-2-FJ-1	0.99	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-2-FJ-2	1.03	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-2-FJ-3	0.99	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-2-FJ-4	1.02	mg/m ³
	均值	1.01	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-3-FJ-1	1.01	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-3-FJ-2	0.98	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-3-FJ-3	1.02	mg/m ³
	HYDF2305-W3-1-3-FJ-4	1.00	mg/m ³
	均值	1.00	mg/m ³
厂界下风向 4#检测点	HYDF2305-W4-1-1-FJ-1	0.98	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-1-FJ-2	0.95	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-1-FJ-3	0.93	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-1-FJ-4	1.02	mg/m ³
	均值	0.97	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-2-FJ-1	1.03	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-2-FJ-2	0.96	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-2-FJ-3	0.95	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-2-FJ-4	0.99	mg/m ³
	均值	0.98	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-3-FJ-1	1.02	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-3-FJ-2	1.06	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-3-FJ-3	1.03	mg/m ³
	HYDF2305-W4-1-3-FJ-4	0.98	mg/m ³
	均值	1.02	mg/m ³

检测结果

报告编号 HYEP21062310007002

第 9 页 共 13 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/m ³	排放速率 kg/h			
DA001 废气排口 2021 年 06 月 26 日	氮氧化物	第一次	38	0.115	天然气	4.3	15
		第二次	39	0.129			
		第三次	36	0.133			

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 废气排口 2021 年 06 月 26 日	颗粒物	HYDF2305-Y3-1-1-D	5.8	0.112	15
		HYDF2305-Y3-1-2-D	4.6	0.0875	
		HYDF2305-Y3-1-3-D	5.4	0.107	

(4) 厂界噪声

测点 编号	检测点位置	主要声源	检测时间 (昼) 2021 年 06 月 26 日	检测结果 dB(A)	检测时间 (夜) 2021 年 06 月 26 日	检测结果 dB(A)
1	东厂界 1#检测点	生产设备	16:17~16:49	54.5	22:02~22:29	49.4
2	南厂界 2#检测点			54.6		49.9
3	西厂界 3#检测点			54.2		49.5
4	北厂界 4#检测点			53.1		49.4

检测结果

报告编号 HYEP21062310007002

第 10 页 共 13 页

废气（无组织）气象参数：

检测项目	检测时间 2021.06.26	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	09:00~10:00	32.5	100.7	46.7	2.3	西南	晴
	10:20~11:20	36.4	100.7	36.9	2.4	西南	晴
	11:40~12:40	37.8	100.6	31.2	2.1	西南	晴

检测项目	检测时间 2021.06.26	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
臭气浓度	08:30~08:45	31.1	100.7	47.1	2.3	西南	晴
	12:30~12:45	38.0	100.6	30.4	2.1	西南	晴
	16:30~16:45	31.0	100.7	44.2	2.1	西南	晴

废气参数：

参数	单位	DA001 废气排口		
		氮氧化物		
		2021 年 06 月 26 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	100.70	100.70	100.70
截面积	m ²	0.5026	0.5026	0.5026
温度	℃	117	45	45
流速	m/s	2.48	2.24	2.51
动压	Pa	4	4	5
静压	kPa	-0.02	-0.03	-0.01
水分含量	%	3.3	4.1	4.1
含氧量	%	15.1	15.4	15.6
烟气流量	m ³ /h	4483	4054	4533
标干流量	m ³ /h	3015	3316	3708

检测结果

报告编号 HYEP21062310007002

第 11 页 共 13 页

参数	单位	DA003 废气排口		
		颗粒物		
		2021 年 06 月 26 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	100.70	100.70	100.70
截面积	m ²	1.1309	1.1309	1.1309
温度	℃	45	45	45
流速	m/s	5.82	5.71	5.93
动压	Pa	27	26	28
静压	kPa	-0.01	0.00	-0.01
水分含量	%	4.1	4.1	4.1
烟气流量	m ³ /h	23699	23255	24134
标干流量	m ³ /h	19389	19028	19745

厂界噪声气象参数:

检测时间: 2021 年 06 月 26 日 (昼)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	2.4	m/s
检测时间: 2021 年 06 月 26 日 (夜)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	2.1	m/s

检测结果

报告编号 HYEP21062310007002

第 12 页 共 13 页

仪器信息:

名称	型号	实验室编号	校准/检定有效期
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	HYTE20190217	2021 年 08 月 19 日
数字式精密气压表	FYP-1 型	HYTE20190218	2021 年 08 月 17 日
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	HYTE20190219	2021 年 08 月 19 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20200020	2022 年 04 月 08 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20200021	2022 年 04 月 08 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20200022	2022 年 04 月 08 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20200023	2022 年 04 月 08 日
大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D 型	HYTE20200014	2022 年 04 月 14 日
多功能声级计	AWA6228+	HYTE20190018	2021 年 11 月 24 日
声校准器	AWA6021A	HYTE20190019	2021 年 10 月 13 日
SX711 型 pH/MV 计	SX711 型	HYTE20200145	2022 年 04 月 19 日
酸式滴定管	50ml	HYTE20190134	2022 年 05 月 13 日
电子天平	FA2004	HYTE20190058	2022 年 03 月 04 日
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	HYTE20190070	2022 年 03 月 04 日
生化培养箱	SPH-250	HYTE20190080	2022 年 01 月 11 日
分光光度计	UV-7504	HYTE20190050	2022 年 03 月 04 日
原子荧光光度计	AFS-8520	HYTE20190052	2022 年 03 月 04 日
SQP 型电子天平	QUINTIX65-1CN	HYTE20190054	2022 年 03 月 04 日
分光光度计	UV-7504 型	HYTE20200041	2022 年 05 月 06 日
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A	HYTE20190072	2022 年 01 月 11 日
气相色谱仪	G5	HYTE20190178	2021 年 08 月 19 日

检测结果

报告编号 HYEP21062310007002

第 13 页 共 13 页

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	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/
	色度	《水质 色度的测定》 GB/T 11903-1989	/
	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/T 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
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 16489-1996	0.005mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	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
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	《空气与废气监测分析方法》（第四版国家环境保护总局 2003 年）亚甲基蓝分光光度法 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
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