

副本

JSXC TR-2018-01-155 (0)



NTC 江苏新测
JIANG SU NEW TESTING

161012050448

江苏新测检测科技有限公司

检验检测报告

(2022)新测(综合)字第(005)号

检测类别

委托检测

委托单位

徐州绒冠高科天地缘纺织有限责任公司

地址：徐州高新技术产业开发区中国安全谷4号楼

邮箱：jsxchjc@163.com 网址：www.jsntc.cn

联系电话：0516-69870670

2022年1月4日

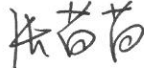
检 验 检 测 报 告

报告说明

- 一、 对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、 检测，包括本公司按有关法规进行的评价检测，日常检测。
- 三、 委托检测，系对委托项目或者委托者自送检品进行的检测。
- 四、 委托抽样检测，系应委托方要求，本公司按相关技术规范抽样并进行的检测。
- 五、 鉴定检测，系对新产品，新工艺，新资源申报或需评价进行的检测。
- 六、 仲裁检测，系对争议双方协商后送样或有关主管部门封样进行的检测。
- 七、 本报告不得部分复制，经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验专用或公章确认。
- 八、 自送样检测，本公司不对其来源负责，仅对检测结果负责。
- 九、 “ND”表示未检出。
- 十、 本报告中的“/”表示该项“无内容”

江苏新测检测科技有限公司
检 验 检 测 报 告

共10页 第1页

委托单位	徐州绒冠高科天地缘纺织有限责任公司	联系人	孙雷
地址	徐州市贾汪区青山泉镇纺织工业园区	电话	15150055559
受检单位	徐州绒冠高科天地缘纺织有限责任公司	地址	徐州市贾汪区青山泉镇纺织工业园区
采样日期	2021年12月26日	测试日期	2021年12月26日-2022年1月1日
采样人员	杨昊天、李赛文、刘平、易双双		
样品类别	有组织废气、无组织废气、污水、噪声		
检测内容	有组织废气：非甲烷总烃、颗粒物（粉尘）、氨、硫化氢、恶臭（臭气浓度）		
	无组织废气：总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、非甲烷总烃、恶臭（臭气浓度）		
	污水：pH值、五日生化需氧量、苯胺类、硫化物、锑、六价铬、二氧化氯、可吸附有机卤素		
	噪声：工业企业厂界环境噪声		
采样计划和程序说明	按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）的要求进行。		
解释与说明	本报告中评价标准由委托方提供。		
编制：张苗苗  一审：曹洋洋  二审：赵美雪  签发：周金凤  签发日期：2022 年 1 月 4 日 			

检 验 检 测 报 告

检测依据

类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
有组织废气	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
	颗粒物（粉尘）	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	/
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³
	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（2003）5.4.10.3	0.007mg/m ³
	恶臭（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	/
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	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《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局（2003）3.1.11.2	0.002mg/m ³
	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
	恶臭（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	/
污水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	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
	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
	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
	锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.2ug/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L
	二氧化氯	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016	0.09mg/L
	可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	/
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

检验检测报告

检测结果
(1) 有组织废气

序号	项目	单位	F1 定型					
			2021年12月26日					
1	大气压	kPa	103.9	排气筒高度	m	15		
2	烟道直径	m	1.00	烟道截面积	m ²	0.79		
3	工况负荷	%	70					
4	样品编号		E6591226 F0101	E6591226 F0102	E6591226 F0103	均值	限值	结果评价
5	动压值	Pa	15	12	10	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/	/	/
7	烟气温度	℃	4.5	4.4	4.3	/	/	/
8	烟气流速	m/s	4.0	3.5	3.2	/	/	/
9	烟气含湿量	%	3.0	2.9	2.9	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	11066	9696	8868	/	/	/
11	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	1.36	1.52	1.58	1.49	50	达标
12	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	1.50×10 ⁻²	1.47×10 ⁻²	1.40×10 ⁻²	1.46×10 ⁻²	3.6	达标
13	颗粒物（粉尘） 排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	120	达标
14	颗粒物（粉尘） 排放速率	kg/h	0.111	9.70×10 ⁻²	8.87×10 ⁻²	9.89×10 ⁻²	3.5	达标

备注：非甲烷总烃评价标准执行北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表3Ⅱ时段标准限值；颗粒物（粉尘）评价标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准限值；当颗粒物（粉尘）排放浓度小于20mg/m³时，排放速率按照10mg/m³计算。

检 验 检 测 报 告

序号	项目	单位	F2 污水					
			2021年12月26日					
1	大气压	kPa	103.9	排气筒高度	m	15		
2	烟道直径	m	0.30	烟道截面积	m ²	0.07		
3	工况负荷	%	70					
4	样品编号		E6591226 F0201	E6591226 F0202	E6591226 F0203	最大值	限值	结果评价
5	动压值	Pa	120	116	114	/	/	/
6	烟气静压	kPa	0.06	0.07	0.08	/	/	/
7	烟气温度	℃	13.6	13.7	13.5	/	/	/
8	烟气流速	m/s	11.4	11.2	11.1	/	/	/
9	烟气含湿量	%	3.0	3.0	2.9	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	2751	2702	2679	/	/	/
11	氨排放浓度	mg/m ³	2.28	2.22	2.32	2.32	/	/
12	氨排放速率	kg/h	6.27×10 ⁻³	6.00×10 ⁻³	6.22×10 ⁻³	6.27×10 ⁻³	4.9	达标
13	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.052	0.062	0.043	0.062	/	/
14	硫化氢排放速率	kg/h	1.43×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻⁴	1.15×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻⁴	0.33	达标
15	恶臭（臭气浓度） 排放浓度	无量纲	30.9	41.7	30.9	41.7	2000	达标

备注：评价标准执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2标准限值。

检验检测报告

(2) 无组织废气

		2021年12月26日					
采样点位	采样时间	样品编号	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	恶臭 (臭气浓度) (无量纲)
K1 上风向	10:30	E6591226K0101	0.241	0.050	ND	0.17	<10
	12:00	E6591226K0102	0.259	0.052	0.002	0.46	<10
	13:30	E6591226K0103	0.278	0.051	ND	0.65	<10
K2 下风向	10:30	E6591226K0201	0.315	0.067	0.003	0.85	<10
	12:00	E6591226K0202	0.352	0.070	0.003	0.70	<10
	13:30	E6591226K0203	0.333	0.067	0.004	0.81	<10
K3 下风向	10:30	E6591226K0301	0.407	0.084	0.003	0.80	<10
	12:00	E6591226K0302	0.444	0.086	0.004	0.82	<10
	13:30	E6591226K0303	0.426	0.083	0.004	0.88	<10
K4 下风向	10:30	E6591226K0401	0.333	0.077	0.003	0.88	<10
	12:00	E6591226K0402	0.352	0.076	0.003	0.88	<10
	13:30	E6591226K0403	0.389	0.077	0.003	0.84	<10
限值			1.0	2.0	0.10	4.0	30
结果评价			达标	达标	达标	达标	达标

备注：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃评价标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准限值；氨、硫化氢、恶臭（臭气浓度）评价标准执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1二级现有标准限值。

检 验 检 测 报 告

现场气象条件

采样地点		徐州绒冠高科天地缘纺织有限责任公司					
经度		E 117°22'44"		纬度		N 34°24'50"	
采样日期	采样时间	温度℃	气压kPa	相对湿度%	风速m/s	风向	天气状况
2021.12.26	10:30	-6.1	103.9	33	1.1	西北	晴
	12:00	-5.5	103.9	27	1.2	西北	晴
	13:30	-2.3	103.8	20	1.1	西北	晴

检验检测报告

(3) 污水

采样点位		W1 污水总排口		
经、纬度		E117°22'44" N 34°24'50"		
采样时间		11:00		
样品编号		E6591226W0101	限值	结果评价
pH值	无量纲	7.3	6~9	达标
五日生化需氧量	mg/L	7.9	50	达标
苯胺类	mg/L	0.07	1.0	达标
硫化物	mg/L	ND	0.5	达标
锑	μg/L	6.3	100	达标
二氧化氯	mg/L	ND	0.5	达标
可吸附有机卤素	μg/L	ND	12.0mg/L	达标
污水样品状态		红褐色、气味弱、无浮油	/	/
采样点位		W2 车间总排口		
经、纬度		E117°22'44 N 34°24'50"		
采样时间		11:10		
样品编号		E6591226W0201	限值	结果评价
六价铬	mg/L	ND	0.5	达标
污水样品状态		无色、气味弱、无浮油	/	/

备注：评价标准执行《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB 4287-2012）表2间接排放标准限值及《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB 4287-2012）修改单（环境保护部公告 2015年第19号）；可吸附有机卤素包括可吸附有机氯、可吸附有机氟和可吸附有机溴，其检出限分别为15μg/L、5μg/L和9μg/L。

检 验 检 测 报 告

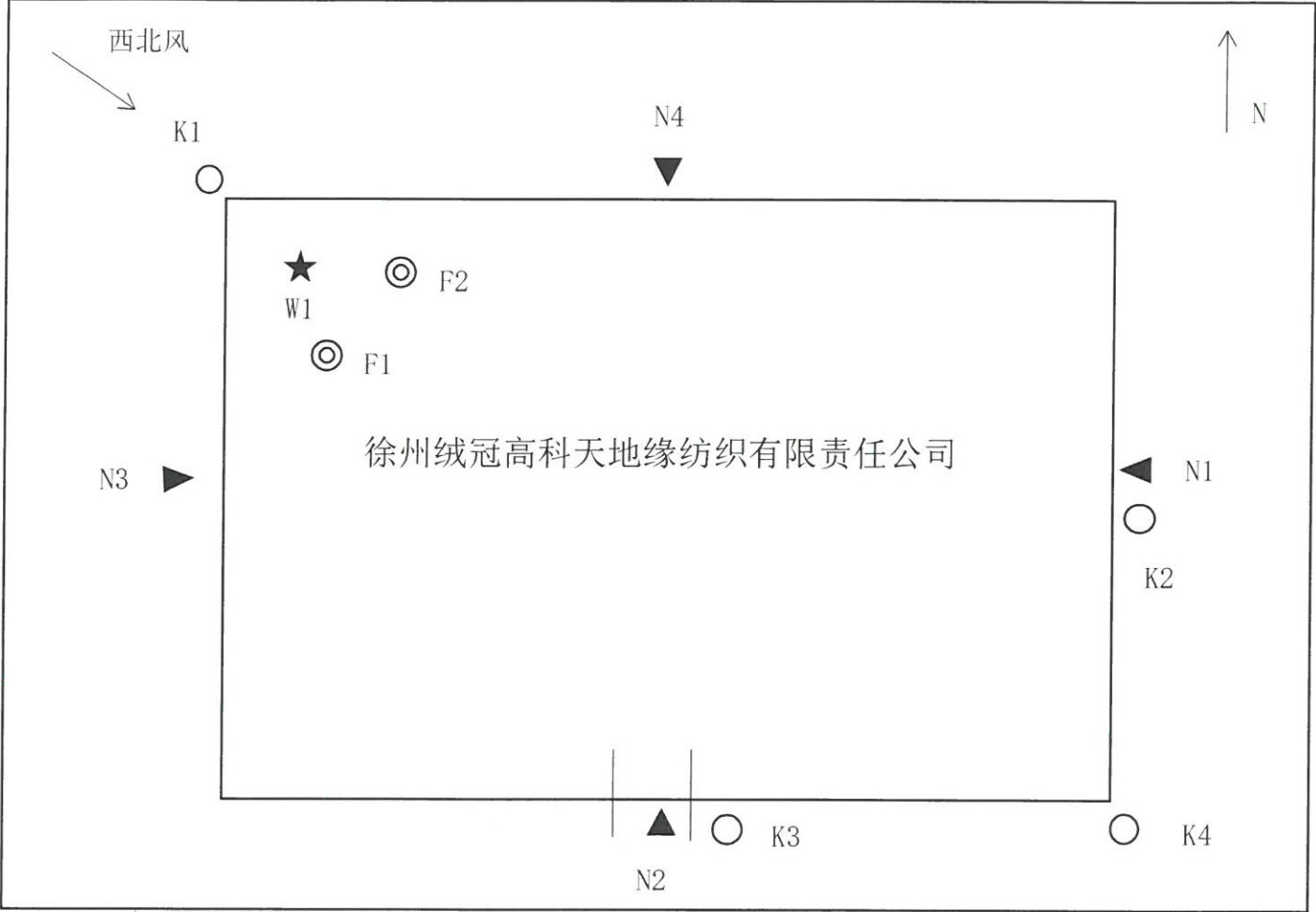
(4) 噪声

测量时间		2021年12月26日		气象条件		昼：西北风，晴，风速，1.4m/s	
						夜：西北风，晴，风速，1.5m/s	
检测点位	检测项目	测点 编号	检测时间	样品编号	等效声级dB(A)		
					噪声结果	限值	结果评价
厂界东	厂界噪声	N1	昼间	E6591226S0101	54.2	60	达标
			夜间	E6591226S0102	44.0	50	达标
厂界南	厂界噪声	N2	昼间	E6591226S0201	53.1	60	达标
			夜间	E6591226S0202	43.1	50	达标
厂界西	厂界噪声	N3	昼间	E6591226S0301	54.0	60	达标
			夜间	E6591226S0302	43.9	50	达标
厂界北	厂界噪声	N4	昼间	E6591226S0401	53.6	60	达标
			夜间	E6591226S0402	42.0	50	达标

备注：评价标准执行《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）表1中2类标准限值。

检验检测报告

检测点位示意图



备注：★ 表示污水检测点位；
○ 表示无组织检测点；
⊙ 表示有组织废气检测点位；
▲ 表示噪声监测点位。

检 验 检 测 报 告

仪器信息

序号	名称	型号	实验室编号
1	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应3012H-D型	JSXC-368
2	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-460
3	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-464
4	双路烟气采样器	ZR-3710型	JSXC-376
5	风向风速仪(轻风表)	16024	JSXC-247
6	空盒气压表	DYM3	JSXC-232
7	智能综合采样器	ADS-2062E	JSXC-344
8	智能综合采样器	ADS-2062E	JSXC-300
9	智能综合采样器	ADS-2062E	JSXC-350
10	智能综合采样器	ADS-2062E	JSXC-301
11	便携式多参数水质仪	NJSX-880P	JSXC-124
12	声校准器	AWA6221A	JSXC-276
13	多功能声级计	AWA6228	JSXC-191
14	电子天平	BSM220.4	JSXC-446
15	气相色谱仪	SP-2100A	JSXC-63
16	可见分光光度计	722型	JSXC-59
17	数显生化培养箱	SPX-250	JSXC-15
18	原子荧光光度计	AF-640A	JSXC-03
19	离子色谱仪	ICS-600/AS-DV	JSXC-119

以下空白