



161012050386

JCET-TR-079-04/1/19

检 测 报 告

报告编号：_____R2203132_____

委托单位：_____吴江市依林针织整型有限公司_____

检测类别：_____委托检测_____

江苏锦诚检测科技有限公司

报 告 声 明

- 1、 报告未盖本公司“江苏锦诚检测科技有限公司检验检测专用章”无效。
- 2、 报告未加盖骑缝章无效。
- 3、 报告审核、签发未签字无效。
- 4、 报告有任何涂改无效。
- 5、 本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制本报告；复制本报告，须重新加盖本公司检测报告专用章方有效。
- 6、 “*” 标记项目表示分包检测。
- 7、 “ND” 表示未检出。
- 8、 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不正当使用均属无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

检测单位名称：江苏锦诚检测科技有限公司

地 址：苏州市姑苏区西园路 279 号农职院大学科技园 7F

邮 政 编 码：215000

电 话：0512-69593945

检 测 报 告

受检单位	吴江市依林针织整型有限公司		
地址	苏州市吴江区横扇贤泰路 6 号		
联系人	陆多官	联系电话	13801557327
采样日期	2022.03.10	分析日期	2022.03.10~12
检测目的	了解有组织废气、无组织废气、厂界噪声排放情况		
检测内容	有组织废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、烟气黑度 无组织废气: 颗粒物、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度 厂界噪声: 昼夜噪声		
样品状态	低浓度采样头样品、玻璃纤维滤筒样品、玻璃纤维滤膜样品、气袋装样品、 大气冲击式吸收管装样品、大型气泡吸收管装样品		
排放标准	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 恶臭污染物排放标准 GB14554-1993 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008		
检测结论	检测结果详见第 2~4 页。		
编 制: 李亚兰			
审 核: 俞梦娇			
签 发: 朱翠红			
签发日期: 2022.3.16			

锅(窑)炉烟气检测数据结果表

锅(窑)炉名称	锅炉排气筒(煤改气)	采样点位	出口
锅(窑)炉编号	DA001	烟囱高度	10m
燃烧方式	燃气	烟囱截面积	0.7854m ²
处理方式	/		

检测项目		单位	检测结果			排放标准	
测点温度		℃	56.4			/	
烟气流速		m/s	9.2				
标况风量		m³/h	20645				
含氧量		%	6.5				
颗粒物 实测浓度	单次	mg/m³	2.1	2.5	2.3	/	锅炉大气污染物 排放标准 GB13271-2014 表 3 燃气锅炉
	均值	mg/m³	2.3				
颗粒物 排放浓度	单次	mg/m³	2.5	3.0	2.8	20	
	均值	mg/m³	2.8				
颗粒物排放速率		kg/h	4.7×10 ⁻²			/	
二氧化硫 实测浓度	单次	mg/m³	ND	ND	ND	/	
	均值	mg/m³	ND				
二氧化硫 排放浓度	单次	mg/m³	——	——	——	50	
	均值	mg/m³	——				
二氧化硫排放速率		kg/h	——			/	
氮氧化物 实测浓度	单次	mg/m³	44	38	38	/	
	均值	mg/m³	40				
氮氧化物 排放浓度	单次	mg/m³	53	46	46	150	
	均值	mg/m³	48				
氮氧化物排放速率		kg/h	0.83			/	
汞及其化合物 实测浓度	单次	mg/m³	ND	ND	ND	/	
	均值	mg/m³	ND				
汞及其化合物 排放浓度	单次	mg/m³	——	——	——	/	
	均值	mg/m³	——				
汞及其化合物排放速率		kg/h	——			/	
烟气黑度(林格曼黑度)		级	<1			≤1	
备注			当项目低于检出限时，其排放浓度和排放速率不予计算，以“——”表示。				

无组织废气检测数据结果表

采样点位	采样频次	检测项目								
		单位: mg/m ³								
		非甲烷总烃					颗粒物	氨	硫化氢	臭气浓度
		单次				均值				
上风向 G1	1	0.68	0.82	0.77	0.96	0.81	0.108	0.03	ND	11
	2	/	/	/	/	/	0.126	0.04	ND	12
	3	/	/	/	/	/	0.106	0.04	ND	12
下风向 G2	1	1.64	1.63	1.26	1.95	1.62	0.143	0.09	0.003	18
	2	/	/	/	/	/	0.162	0.10	0.003	16
	3	/	/	/	/	/	0.142	0.09	0.003	18
下风向 G3	1	1.22	1.78	1.72	1.34	1.52	0.179	0.05	0.001	14
	2	/	/	/	/	/	0.198	0.06	0.002	17
	3	/	/	/	/	/	0.177	0.05	0.002	16
下风向 G4	1	1.66	1.70	1.51	1.58	1.61	0.215	0.07	0.003	15
	2	/	/	/	/	/	0.180	0.08	0.003	16
	3	/	/	/	/	/	0.177	0.08	0.002	14
排放标准		/				4.0	1.0	1.5	0.06	20
		颗粒物、非甲烷总烃执行大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 标准, 其余执行恶臭污染物排放标准 GB14554-1993 标准。								
备注		1.非甲烷总烃以碳计。 2.臭气浓度单位: 无量纲。								

气象参数	采样频次	环境温度 (°C)	大气压 (kPa)	相对湿度 (%)	主导风向	风速 (m/s)	天气情况
	1	21.7	101.7	49	东	2.7	多云
	2	22.2	101.6	48	东	2.9	多云
	3	19.6	102.0	48	东	3.0	多云

噪声检测数据结果表

时段 项目		昼间			夜间				
检测日期		2022 年 03 月 10 日			2022 年 03 月 10 日				
检测时段		15 时 10 分~15 时 42 分			22 时 00 分~22 时 31 分				
天气情况		东风，多云，风速<2.8m/s			东风，多云，风速<2.8m/s				
主要 声源 运转 情况	测点 编号	主要噪声源	距测点 距离 (m)	功率	噪声源 类型	运转状态			
						昼间		夜间	
						开(台)	停(台)	开(台)	停(台)
	Z1	风机	5	/	频发	1	0	1	0
	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/

测点 编号	测点位置	等效声级 dB(A)								
		昼间				夜间				
		排放值	测量值	超标量	背景值	排放值	测量值	超标量	背景值	最大值
Z1	东厂界外 1 米	/	58.6	/	/	/	48.5	/	/	49.9
Z2	南厂界外 1 米	/	55.8	/	/	/	46.1	/	/	/
Z3	西厂界外 1 米	/	55.2	/	/	/	47.1	/	/	/
Z4	北厂界外 1 米	/	54.4	/	/	/	46.0	/	/	/
排放标准		60		/	/	50		/	/	60
		工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 2 类。								
备注		1.噪声测量值低于相应噪声排放限值的,以测量值直接评价。 2.夜间最大值直接评价。								

附件:

1、方法标准

类别	项目	分析方法
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014
	汞及其化合物	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2003年)5.3.7.2
	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/T398-2007
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/T15432-1995
	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 HJ604-2017
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009
	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年)
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993
厂界噪声	昼夜噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008

2、检出限

类别	检测项目	检出限	单位
有组织废气	二氧化硫	3	mg/m ³
	汞及其化合物	0.1	μg/m ³
无组织废气	硫化氢	0.001	mg/m ³

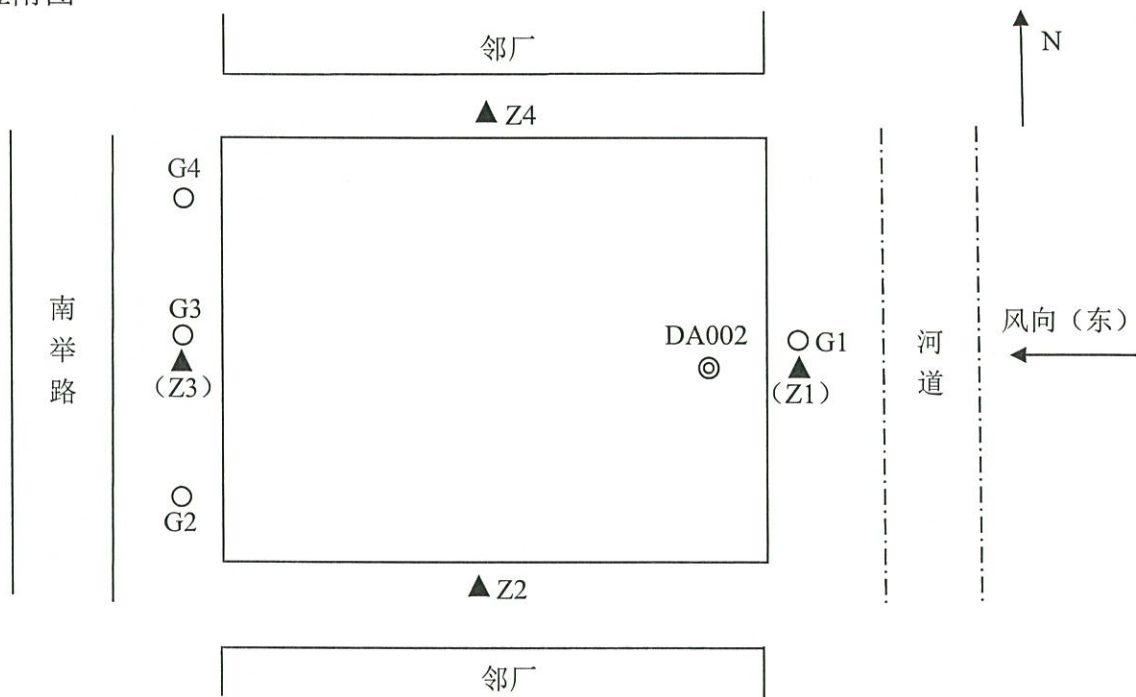
3、仪器信息(1)

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准有效期
自动烟尘烟气综合测定仪	ZR-3260	TES029	2022.11.08
林格曼黑度图	/	TESF005	/
数字大气温湿度压力表	BY-2003P	TES056	2022.11.11
便携式风速仪	NK4500	TES004	2022.09.21
蓝博充电便携式采气桶	labtm009	TESF006	/
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	TES033	2022.08.16
蓝博充电便携式采气桶	labtm009	TESF007	/
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	TES035	2022.08.16
蓝博充电便携式采气桶	labtm009	TESF008	/

3、仪器信息 (2)

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准有效期
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	TES036	2022.08.08
蓝博充电便携式采气桶	labtm009	TESF009	/
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	TES037	2022.08.08
多功能声级计	AWA5688	TES043	2022.09.15
声校准器	AWA6021A	TES023	2022.11.08
电子分析天平	AUW120D ASSY(CHN)	TEL036	2022.11.11
低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	TEL038	2022.03.16
电热鼓风干燥箱	GZX-9070MBE	TEL005	2022.09.02
电子天平	BSA124S	TEL001	2022.09.02
可见分光光度计	722G	TEL015	2022.09.02
气相色谱仪	GC9790II	TEL056	2022.10.14
原子荧光光度计	AFS-8510	TEL025	2022.09.02
可见分光光度计	722N	TEL006	2022.09.02

4、检测点位附图



注：“◎”表示有组织废气检测点位；“○”表示无组织废气检测点位；“▲”表示噪声检测点位。

以下空白