



161012050386

JCET-TR-079-04/1/19

检测报告

报告编号：_____ R2010233 _____

委托单位：_____ 苏州亮月环保科技有限公司 _____

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“检测报告专用章”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	苏州亮月环保科技有限公司		
地址	常熟市海虞镇聚福村福山海城路 128 号		
联系人	王经理	联系电话	18550072786
采样日期	2020.11.16	分析日期	2020.11.16~19
检测目的	了解废水、有组织废气、无组织废气及厂界噪声排放情况		
检测内容	废水: pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷 有组织废气: 颗粒物、非甲烷总烃 无组织废气: 颗粒物、非甲烷总烃 厂界噪声: 昼夜噪声		
样品状态	硬质玻璃瓶装样品、聚乙烯瓶装样品、玻璃纤维滤筒样品、采样袋装样品、玻璃纤维滤膜样品		
排放标准	污水厂接管标准 合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015 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:	陈丽红		
审 核:			
签 发:			
	签发日期: 2020.11.17 		

废水检测数据结果表

采样点位	采样频次	检测结果					单位:mg/L
		pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	
污水接管口	1	6.80	185	23	27.2	3.70	
	2	6.79	176	26	26.2	3.79	
	3	6.82	174	28	27.8	3.81	
排放标准		6~9	500	400	30	4	
		污水厂接管标准。					
备注		pH 值: 无量纲。					

有组织废气检测数据结果表

排气筒名称		废气排气筒		采样点位		出口	
排气筒编号		1#		排气筒高度		15m	
废气处理方式		活性炭+除尘		排气筒截面积		0.2827m ²	
检测项目	单位	检测结果				排放标准	
测点温度	°C	25.1				/	/
废气流速	m/s	21.4					
标况风量	m ³ /h	19539					
颗粒物 实测浓度	单次	mg/m ³	<20	<20	<20	20	合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015 表 5
	均值	mg/m ³	<20				
颗粒物排放速率		kg/h	—			/	
非甲烷总烃 实测浓度	单次	mg/m ³	0.78	0.78	0.80	60	
	均值	mg/m ³	0.79				
非甲烷总烃排放速率		kg/h	1.5×10 ⁻²			/	
备注		1.非甲烷总烃以碳计。 2.颗粒物浓度小于等于 20mg/m ³ 时, 测定结果表述为<20mg/m ³ , 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			
		颗粒物	非甲烷总烃	/	/
上风向 G1	1	0.124	0.23	/	/
	2	0.107	0.26	/	/
	3	0.125	0.22	/	/
下风向 G2	1	0.141	0.29	/	/
	2	0.160	0.34	/	/
	3	0.143	0.28	/	/
下风向 G3	1	0.141	0.34	/	/
	2	0.160	0.29	/	/
	3	0.161	0.29	/	/
下风向 G4	1	0.194	0.33	/	/
	2	0.196	0.36	/	/
	3	0.179	0.28	/	/
排放标准		1.0	4.0	/	/
		合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015 表 9。			
备注		非甲烷总烃以碳计。			

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	18.9	102.2	63	东	2.1	阴
	2	19.8	101.9	60	东	1.9	阴
	3	20.3	101.3	57	东	1.9	阴

噪声检测数据结果表

时段		昼间				夜间				
项目										
检测日期	2020年11月16日				2020年11月16日					
检测时段	16时10分~17时05分				22时01分~22时55分					
天气情况	东风, 阴, 风速<2.1m/s				东风, 阴, 风速<1.9m/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)
	Z4	风机	10	/	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 1m	/	58.5	/	/	/	48.4	/	/	/
Z2	南厂界外 1m	/	59.2	/	/	/	49.7	/	/	/
Z3	西厂界外 1m	/	60.8	/	/	/	50.2	/	/	/
Z4	北厂界外 1m	/	62.2	/	/	/	54.2	/	/	61.2
排放标准		65		/	/	55		/	/	65
备注		工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 3 类。								
		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:

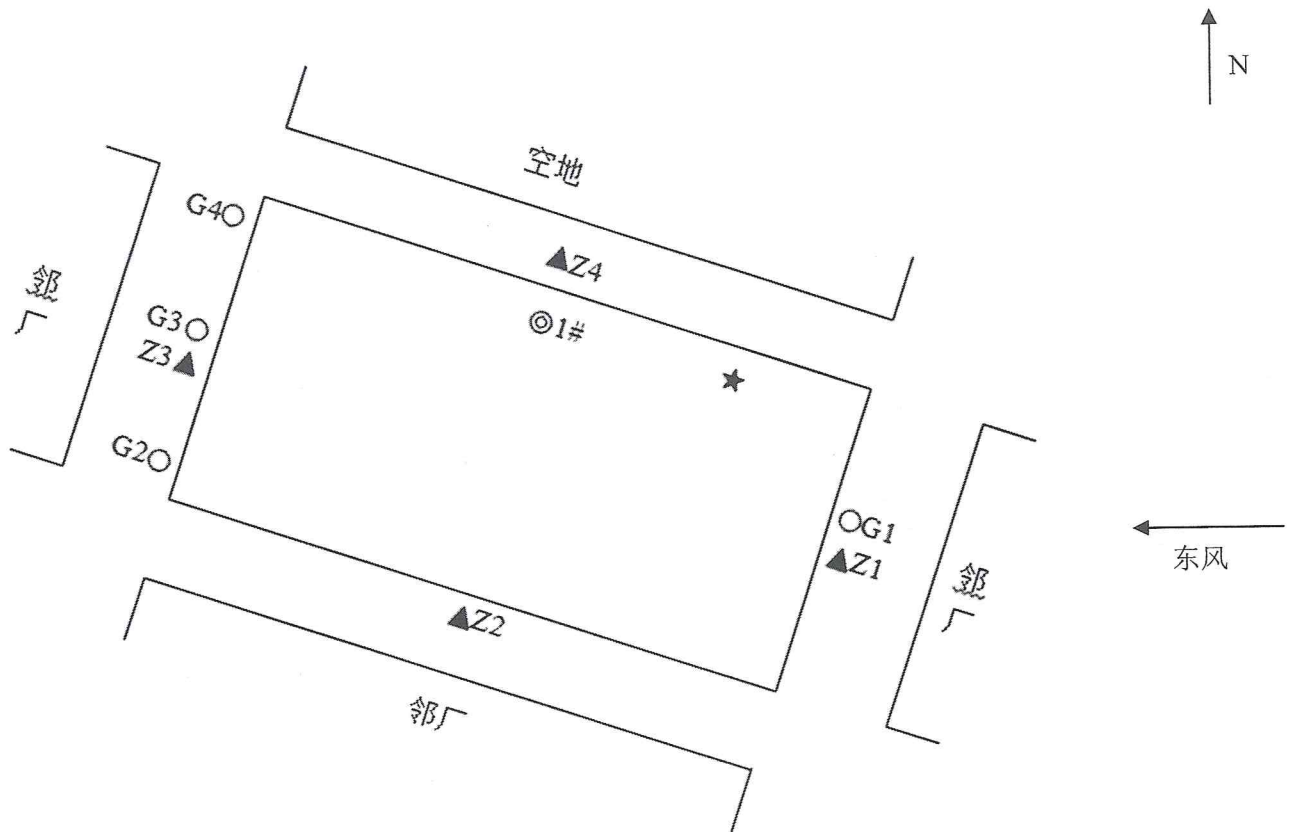
1、方法标准

类别	项目	分析方法
废水	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 (2002 年) 3.1.6.2
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989
有组织 废气	颗粒物	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 及修改单 (环境保护部公告 2017 年第 87 号)
	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 HJ38-2017
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
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、仪器信息

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定有效期
便携式 pH/mV/温度计	PHB-4 型	TES010	2021.10.23
自动烟尘烟气综合测定仪	ZR-3260	TES028	2021.11.08
蓝博充电便携式采气桶	labtm009	TESF008	/
便携式风向风速仪	PH-1	TES007	2020.12.04
数字大气温湿度压力表	BY-2003P	TES054	2021.11.02
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	TES038	2021.08.09
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	TES039	2021.08.09
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	TES040	2021.08.09
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	TES041	2021.08.17
多功能声级计 (噪声分析仪)	AWA6228+	TES045	2021.09.21
声校准器	AWA6221B	TES049	2021.08.09
标准 COD 消解器	SCOD-100	TELF074	/
电子天平	BSA124S	TEL001	2021.09.03
可见分光光度计	722N	TEL006	2021.09.03
可见分光光度计	722G	TEL015	2021.09.03
气相色谱仪	GC1690JS	TEL009	2021.09.03
低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	TEL038	2021.03.17

3、检测点位附图



注：“★”表示废水检测点位

“◎”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