



201919124376



东莞市三谱检测技术有限公司

DONGGUAN SANPU TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

检测报告

报告编号: SP20191217 (0002) -04

企业名称: 东莞市益美环保科技有限公司

地址: 广东省东莞市企石镇莫屋工业路 40 号 101 室


检测类型: 验收检测

检测类别: 废水、废气、噪声

报告日期: 2019 年 12 月 30 日



报告说明

1. 本报告仅对本次检测结果负责。由本公司现场采样或检测的，仅对采样或检测期间负责；由委托单位自行采样送检的样品，本公司仅对来样负责。
2. 委托单位如未提出特别说明及要求者，本公司的所有检测过程，遵循现行的、有效的检测技术规范。
3. 本报告无  章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
4. 本报告无编制、审核、签发人的签名无效；报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。
5. 若对本次报告结果的质量有疑问，可以向本公司查询。对本检测报告有异议，可在检测报告发出之日起二十日内向本公司提出书面复核申请，除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样，对无法保存、复现的样品不受理申诉。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 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。
8. 本公司对报告中的信息负责，客户提供的信息除外。
9. 未经东莞市三谱检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。

本公司通讯资料:

单 位: 东莞市三谱检测技术有限公司
地 址: 东莞市东城街道立新新源南路 21 号 6 栋 303 室
电 话: (0769) 22235659
邮政编码: 523125

一、检测概况:

项目地址: 广东省东莞市企石镇莫屋工业路 40 号 101 室

厂址中心坐标: 北纬 23° 04' 14.68", 东经 114° 0' 9.12"

①项目占地面积 1000 平方米, 建筑面积 1100 平方米, 主要从事收集及转运一般工业固体废物服务, 预计年收集及转运一般工业固体废物(含污泥) 6.9 万吨, 其中废弃纺织材料 1 万吨/年, 废橡胶 2.3 万吨/年, 皮革废物 2.6 万吨/年, 废弃木材及相关制品 1.0 万吨/年;

②设置打包机、叉车、剪切机、拆分机、分拣机等设备;

③生活污水经处理达标后排入市政截污管网, 引至城镇污水处理厂处理。

12 月 20 日监测期间工况: 80%

12 月 21 日监测期间工况: 80%

样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样			
采样日期及环境条件	12 月 20 日天气状况: 晴	温度: 18.8℃	相对湿度: 50%	大气压: 100.9kPa
	12 月 21 日天气状况: 晴	温度: 18.2℃	相对湿度: 48%	大气压: 100.9kPa
采样人员	曾祥德、曹陆韬			
检测日期	2019 年 12 月 20 日~12 月 26 日			
检测人员	曾祥德、曹陆韬、卢志斌			

二、检测内容:

检测类别	检测点位	检测项目	采样日期	频次
废水	生活污水排放口	悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、pH 值、总磷、动植物油	2019 年 12 月 20 日	1 次
废气	上风向监控点 1#	总悬浮颗粒物	2019 年 12 月 20 日~21 日	每天 3 次
	下风向监控点 2#			
	下风向监控点 3#			
	下风向监控点 4#			
噪声	厂界南侧外 1 米处	厂界噪声	2019 年 12 月 20 日~21 日	每天 昼间 1 次
	厂界西侧外 1 米处			
	厂界北侧外 1 米处			

三、检测依据:

检测类别	检测项目	检测标准 (方法)	检测仪器	检出限
废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004B (SP-003)	4mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50ml 滴定管	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	便携式溶解氧测定仪 雷磁 JPB-607A (SP-034)	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-5100 (SP-016)	0.025mg/L
	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	PH 计 PHS-3C (SP-001)	无量纲
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-5100 (SP-016)	0.01mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外测油仪 OIL-8 (SP-029)	0.06mg/L
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	电子天平 FA2004B (SP-003)	0.001mg/m ³
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA5688 (SP-092-03)	---

四、检测结果:

4.1 废水

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	单位	标准限值	结果评价
生活污水排放口	2019.12.20	悬浮物	46	mg/L	400	达标
		化学需氧量	160	mg/L	500	达标
		五日生化需氧量	48.8	mg/L	300	达标
		氨氮	9.56	mg/L	/	/
		pH 值	6.75	无量纲	6~9	达标
		总磷	0.88	mg/L	/	/
		动植物油	1.12	mg/L	100	达标
样品状态:	微灰色、无味、无浮油、微浊					
执行标准:	广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准。					

接上表:

备注: 1.采样方式为瞬时采样, 只对当时采集的样品负责;
 2.“/”表示执行标准未对该项目作限值;
 3.“L”表示检测结果低于该项目方法的检出限。
 4.生活污水按客户要求只采 1 天 1 次。

4.2 无组织废气

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位	标准限值	结果评价
			第 1 次	第 2 次	第 3 次			
2019. 12. 20	上风向 监控点 1#	总悬浮颗 粒物	0.168	0.190	0.228	mg/m ³	1.0	达标
	下风向 监控点 2#		0.399	0.444	0.400	mg/m ³		
	下风向 监控点 3#		0.513	0.452	0.686	mg/m ³		
	下风向 监控点 4#		0.465	0.326	0.439	mg/m ³		
2019. 12. 21	上风向 监控点 1#	总悬浮颗 粒物	0.163	0.112	0.133	mg/m ³	1.0	达标
	下风向 监控点 2#		0.406	0.350	0.307	mg/m ³		
	下风向 监控点 3#		0.499	0.457	0.401	mg/m ³		
	下风向 监控点 4#		0.342	0.419	0.469	mg/m ³		
执行标准:	广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时无组织排放监控浓度限值。							
备注：1. 用最高浓度的监控点位来评价； 2. 监控点 1#、2#、3#、4#检测结果是未扣除参照值的结果；								

4.3 厂界噪声

检测日期	检测点位	主要 声源	检测结果 L _{eq} dB(A)		
			昼间	限值	结果评价
2019. 12. 20	厂界南侧外 1 米处 1#	生产	61	65	达标
	厂界西侧外 1 米处 2#	生产	61		达标
	厂界北侧外 1 米处 3#	生产	62		达标
2019. 12. 21	厂界南侧外 1 米处 1#	生产	62	65	达标
	厂界西侧外 1 米处 2#	生产	63		达标
	厂界北侧外 1 米处 3#	生产	61		达标

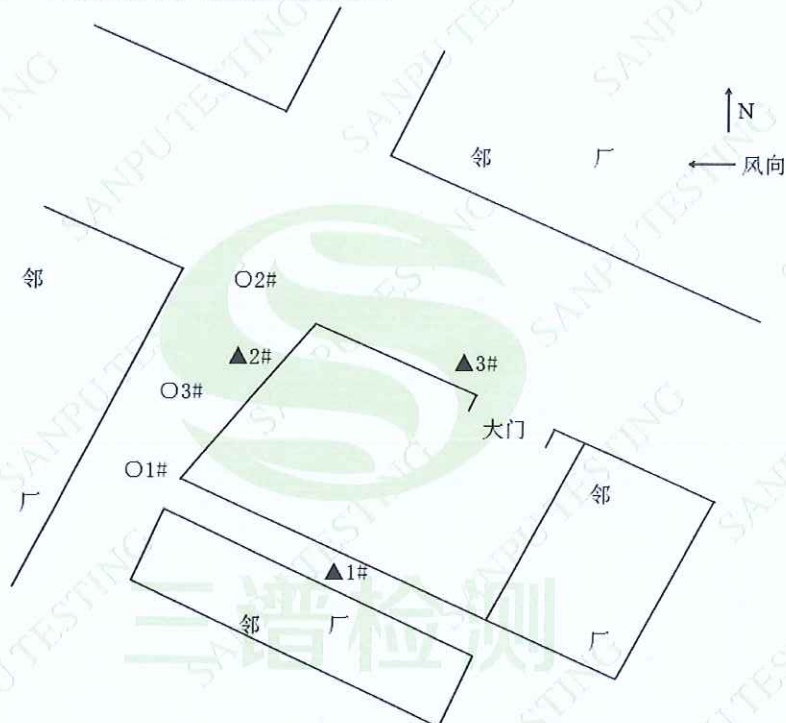


接上表:

执行标准:	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准。
气象条件:	2019-12-20 晴, 风向: 东, 风速: 1.4m/s。 2019-12-21 晴, 风向: 东, 风速: 1.2m/s。
备注:	1. 厂界东侧为邻厂, 故不设噪声监测点位; 2. 由于企业夜间不进行生产, 故夜间噪声不作检测。

附检测点位示意图 (“▲” 为噪声检测点位)

(“○” 为无组织废气排放检测点位)



编制:

审核:

签发人:

签发日期:

*****报告结束*****