

2018年B区塑料车间  
第一季度



# 检 测 报 告

Test Report



委托单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司

参数名称: 废气、污水、噪声

报告编号: No.20180126-232-z

报告日期: 2018 年 02 月 10 日



烟台同济测试科技股份有限公司

Yantai Tongji Testing Technology Co.,Ltd.

# 检测报告说明

## Test Report Introduction

- 1、本报告未加盖本公司检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。

The report is invalid without official seal.

- 2、本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。

The report is invalid without signature.

- 3、本报告涂改无效。

The report is invalid if altered.

- 4、未经本公司书面同意，全部及部分复制本报告无效。

Full and partial copy of this report is invalid without our prior written consent.

- 5、本报告未经同意，不得用于广告宣传。

The report can not be used for advertising without consent.

- 6、委托方送样检测，仅对所送样品检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。

The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. Clients should be responsible for the samples and relevant information.

- 7、对检测报告若有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司实验室提出，逾期不予受理。

Any objections to the test result should be raised within 15 days after the report reaches the client. Otherwise, it is not accepted.

地址：烟台市芝罘区通世南路 219 号

电话：0535-2129238

电邮：tongjiyantai@sina.com

官网：www.tongji-eps.com

# 检 测 报 告

## 一、检测项目、方法和仪器

序号	检测项目	检测类别及采样技术规范	检测方法	检出限	检测仪器
一	有组织大气污染物				
1	非甲烷总烃	GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	HJ/T 38-1999 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.04mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘(气)测试仪(新 08 代) 气相色谱仪
二	无组织大气污染物				
1	臭气浓度	GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	/	无臭气体制备系统
2	颗粒物		GB/T 15432-1995 环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.024mg/m <sup>3</sup>	综合大气采样器 空气/智能 TSP 综合采样器 电子天平
3	非甲烷总烃		HJ/T 38-1999 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.04mg/m <sup>3</sup>	综合大气采样器 空气/智能 TSP 综合采样器 气相色谱仪
三	污水				
1	pH	GB/T 31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准 HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范	GB/T 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法	/	pH 计
2	悬浮物		GB/T 11901-1989 水质悬浮物的测定 重量法	/	电子天平
3	化学需氧量		HJ 828-2017 水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	滴定管
四	噪声				
1	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	多功能声级计

## 二、检测结果

### (一) 有组织大气污染物

采样日期	2018.01.18	完成日期	2018.01.24
排气筒名称	B 区塑料车间废气排口	排气筒高度(m)	15
截面积(m <sup>2</sup> )	0.3848	净化方式	活性炭+等离子处理+活性炭
检测项目	样品编号及检测结果		
	FQ1801233701		
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.85		

### (二) 无组织大气污染物

采样日期	2018.01.27	完成日期	2018.01.28	
检测点位	样品编号	检测项目及结果		
		臭气浓度 (无量纲)	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )
厂界上风向 1 <sup>#</sup>	WQ1801273702	<10	0.271	0.92
厂界下风向 2 <sup>#</sup>	WQ1801273703	<10	0.289	1.10
厂界下风向 3 <sup>#</sup>	WQ1801273704	<10	0.254	1.51
厂界下风向 4 <sup>#</sup>	WQ1801273705	<10	0.272	1.28
备注	无组织废气检测点位示意图见附图 1			

### (三) 污水

采样日期	2018.01.23	完成日期	2018.01.
样品点位	污水站排污口	样品状态	无色、无味、无浮油
检测项目	采样日期、样品编号及检测结果		
	WS1801233706		
pH(无量纲)	8.08		
悬浮物(mg/L)	46		
化学需氧量(mg/L)	40		

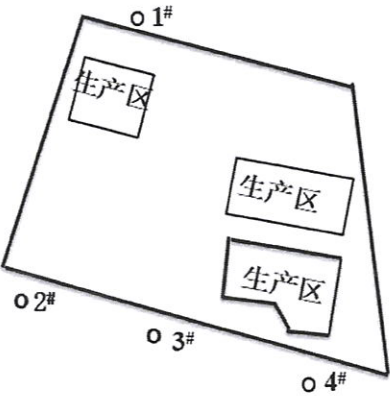
(四) 噪声

采样日期	2018.01.27	完成日期	2018.01.28
检测点位	检测日期及检测结果(dB(A))		
	昼间 Leq	夜间 Leq	
东厂界 1#	53.9	43.7	
南厂界 2#	58.0	41.8	
西厂界 3#	51.2	39.8	
北厂界 4#	55.3	41.6	
备注	噪声检测点位见附图 2；夜间不生产；南侧厂界的主要声源为风机噪声。		

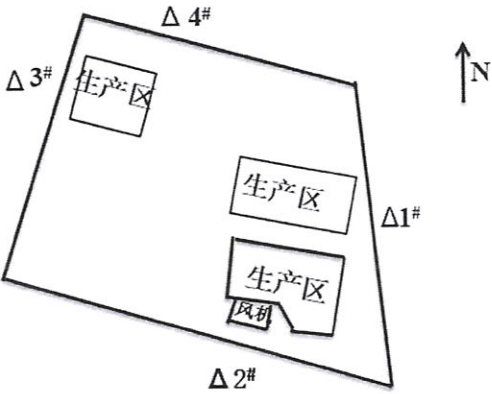
三、附表、附图

附表 1 无组织废气检测期间气象参数

日期	时间(时)	气温(℃)	湿度(%)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2018.01.18	11:00	1.5	58	102.33	N	2.4	2	0



附图 1 无组织检测点位示意图  
(注：检测当日风向为N)



附图 2 噪声检测点位示意图

四、结果评价

本报告不对本次结果进行评价。

编制人：李霄

审核人：张

授权签字人：[Signature]  
(检测报告专用章)

签发日期：2018 年 02 月 10 日