



171520341050

No.20191030



检 测 报 告

Test Report

委托单位：鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位：鑫广绿环再生资源股份有限公司（B区）

检测地址：烟台市再生资源加工示范区

检测类别：废气、废水、噪声



No.20191030



检测报告说明

1. 本报告未加盖检测单位检测专用章、骑缝章无效。
2. 未经本单位书面同意，部分复制本报告无效。复制报告无重新加盖检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
4. 本报告涂改无效。
5. 本报告未经同意，不得用于广告宣传。
6. 委托方送样检测，仅对所送样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向我中心提出，逾期不予受理。

地址：烟台市芝罘区北马路 242 号

邮编：264000

电话：0535-6612344

传真：0535-6612344



检 测 报 告

一、检测项目、检测方法、所用仪器及检出限

表 1 检测项目、检测方法、所用仪器及检出限一览表

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	检测仪器	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（仅限使用填充柱）（HJ 38-2017）	气相色谱仪（GC-9860 型）	0.07mg/m ³
无组织废气	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）	气相色谱仪（GC-9860 型）	0.07mg/m ³
	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法（GB/T 15432-1995）	综合大气采样器（KB-6120）	0.001mg/m ³
	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）	/	10（无量纲）
废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法（GB/T 6920-1986）	pH 计（PHS-3C）	/
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法（GB/T 11901-1989）	电子天平（CP214）	4mg/L
	COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017）	酸式滴定管（50mL）	4mg/L
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）	多功能声级计（AWA6228+）	/
			声校准器（AWA6221A）	

二、样品信息

表 2 样品信息表

检测项目/类别	采样日期	分析日期	样品状态
非甲烷总烃	2019.05.16	2019.05.16	玻璃针筒
颗粒物		2019.05.21	滤膜
臭气浓度		2019.05.17	真空瓶
废水	2019.05.17-2019.05.20		无色、无味、透明

（以下空白）

三、检测结果

1、有组织废气检测结果

表 3 塑料车间排气筒废气检测结果

检测点位		塑料车间排气筒	排气筒高度（m）	15
设备名称		塑料造粒生产设备	净化装置	活性炭+低温等离子
检测项目		检测结果		
标干废气流量(m³/h)		3095		
非甲烷总烃	样品编号	YF190516020101		
	排放浓度 mg/m³	0.84		
	排放速率 kg/h	2.60×10 ⁻³		
备注		/		
结论		不予判定		

2、无组织废气检测结果

表 4 无组织废气气象参数

检测日期	检测时间	温度 (°C)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)
2019.05.16	09:50	21.3	21.6	南	1.0	100.1

表 5 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	样品编号	检测项目	检测结果	
上风向厂界南检测点（2#）	2019.05.16	WF190516020201	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.34
		WF190516020202	臭气浓度	排放浓度 无量纲	12
		WF190516020203	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.206
下风向厂界北偏西检测点（3#）		WF190516020301	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.55
		WF190516020302	臭气浓度	排放浓度 无量纲	14
		WF190516020303	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.248
下风向厂界北偏中检测点（4#）		WF190516020401	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.39
		WF190516020402	臭气浓度	排放浓度 无量纲	15
		WF190516020403	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.229
下风向厂界北偏东检测点（5#）		WF190516020501	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.48
		WF190516020502	臭气浓度	排放浓度 无量纲	13
		WF190516020503	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	0.229
备注	/				
结论	不予判定				

3、废水检测结果

表 6 废水检测结果

采样点位	检测类别	样品编号	检测项目	单位	检测结果
废水总排口 (6#)	废水	GW190516020601	pH	无量纲	7.48
		GW190516020602	SS	mg/L	17
		GW190516020603	COD _{Cr}	mg/L	67
备注	/				
结论	不予判定				

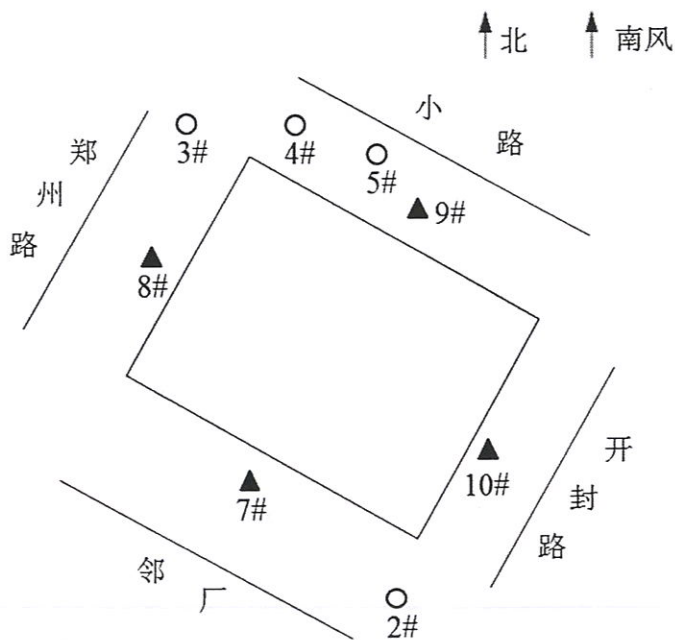
4、噪声检测结果

表 7 噪声检测结果

项 目		检测日期	检测点	检测结果 (Leq)	
厂界噪声	2019.05.16	南厂界 (7#)	昼间, dB(A)	52.0	
			夜间, dB(A)	45.7	
		西厂界 (8#)	昼间, dB(A)	52.2	
			夜间, dB(A)	44.3	
		北厂界 (9#)	昼间, dB(A)	55.2	
			夜间, dB(A)	42.3	
		东厂界 (10#)	昼间, dB(A)	52.0	
			夜间, dB(A)	44.1	
备 注		/			
结 论		不予判定			

(以下空白)

5、附图



注：▲表示厂界噪声检测点
○表示无组织废气检测点

编制：

张菊

审核：

张中

批准：

张中

签发日期：

2019.5.28

烟台市清洁能源检测中心
(检测报告专用章)