



161020340329

检测报告

报告编号 EDD36K004432

第 1 页 共 7 页

委托单位 常州市新北区环境监测站

地 址 常州市新北区珠江路 128 号

受检单位 常州明悦再生资源利用有限公司

检测类别 废气

编制:

胡文

审核:

段溪

批准:

刘燕

日期:

2018.06.12

采样日期: 2018 年 06 月 04 日
苏州市华测检测技术有限公司

检测日期: 2018 年 06 月 04~07 日
苏州市相城区澄阳路 3286 号

NO.1884203534



检测报告

报告编号: EDD36K004432

第 2 页 共 7 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
废气(无组织)	详见表(1)	李华、郭小余	连续/瞬时	完好
废气(有组织)	详见表(2)		连续/瞬时	完好

受检客户名称

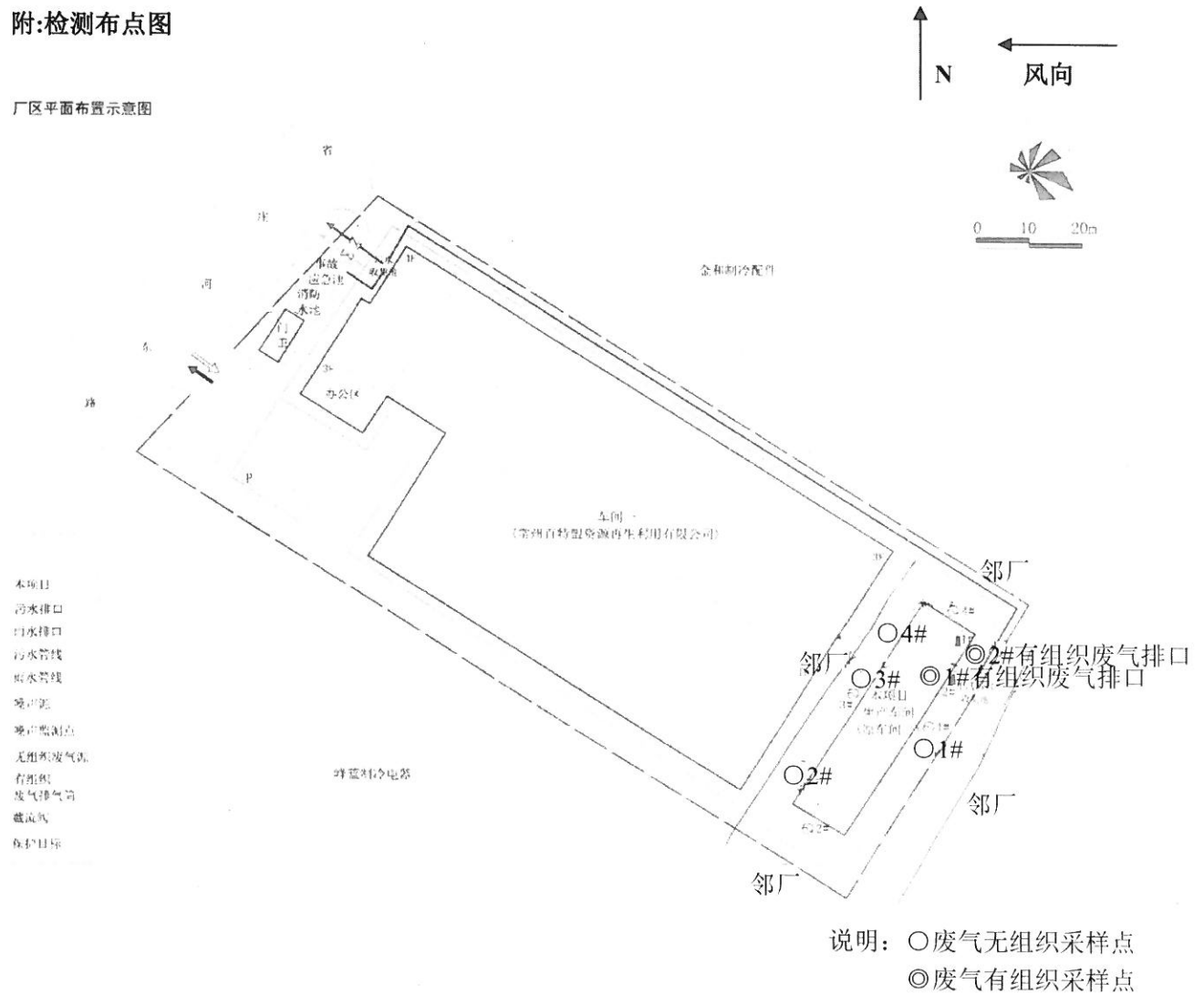
常州明悦再生资源利用有限公司

受检客户地址

常州新北区省庄河路 62 路

附:检测布点图

厂区平面布置示意图



苏州市华测检测技术有限公司

苏州市相城区澄阳路 3286 号

检测报告

报告编号: EDD36K004432

第 3 页 共 7 页

检测结果:

(1) 废气 (无组织)

检测项目	结果				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值
	排放浓度 mg/m³				
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
颗粒物	0.111	0.167	0.259	0.167	1.0
非甲烷总烃	1.27	1.67	1.46	1.66	4.0
二甲苯	0.0154	0.0414	0.0330	0.0209	1.2

注: 1. 执行标准由客户提供。

2. 上风向无限值要求, 数值仅供参考。

(2) 废气 (有组织)

检测点	检测项目	结果		大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 二级	排气筒 高度 m
1#有组织废气排口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	120	15
		排放速率 kg/h	/	3.5	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.11	70	
		排放速率 kg/h	6.78×10^{-4}	1.0	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.35	120	
		排放速率 kg/h	8.18×10^{-3}	10	
2#有组织废气排口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	120	15
		排放速率 kg/h	/	3.5	
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.54	70	
		排放速率 kg/h	1.74×10^{-3}	1.0	
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	2.19	120	
		排放速率 kg/h	6.90×10^{-3}	10	

注: 1. 执行标准由客户提供。

2. “/” 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

检测报告

报告编号: EDD36K004432

第 4 页 共 7 页

废气(无组织)参数:

检测点: 上风向 1#、下风向 2#、3#、4#					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.7	kPa	气温	26.7	℃
风速/风向	1.3/东	m/s	相对湿度	51	%

废气(有组织)参数:

检测点: 1#有组织废气排口 颗粒物、二甲苯、非甲烷总烃					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	-30	Pa
烟温	30	℃	全压	120	Pa
截面	0.1257	m ²	含湿量	3.1	%
流速	15.3	m/s	烟气流量	6922	m ³ /h
动压	200	Pa	标干流量	6022	m ³ /h
检测点: 1#有组织废气排口 颗粒物、二甲苯、非甲烷总烃					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	-30	Pa
烟温	30	℃	全压	110	Pa
截面	0.1257	m ²	含湿量	3.1	%
流速	14.9	m/s	烟气流量	6736	m ³ /h
动压	188	Pa	标干流量	5851	m ³ /h
检测点: 1#有组织废气排口 颗粒物、二甲苯、非甲烷总烃					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	-30	Pa
烟温	31	℃	全压	120	Pa
截面	0.1257	m ²	含湿量	3.1	%
流速	15.7	m/s	烟气流量	7098	m ³ /h
动压	208	Pa	标干流量	6156	m ³ /h
检测点: 1#有组织废气排口 二甲苯、非甲烷总烃					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	-30	Pa
烟温	31	℃	全压	120	Pa
截面	0.1257	m ²	含湿量	3.1	%
流速	15.7	m/s	烟气流量	7098	m ³ /h
动压	208	Pa	标干流量	6152	m ³ /h

苏州市华测检测技术有限公司

苏州市相城区澄阳路 3286 号

检测报告

报告编号: EDD36K004432

第 5 页 共 7 页

续上表

检测点: 2#有组织废气排口 颗粒物、二甲苯、非甲烷总烃					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	80	Pa
烟温	32	℃	全压	150	Pa
截面	0.0962	m ²	含湿量	3.1	%
流速	10.6	m/s	烟气流量	3671	m ³ /h
动压	95	Pa	标干流量	3181	m ³ /h
检测点: 2#有组织废气排口 颗粒物、二甲苯、非甲烷总烃					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	70	Pa
烟温	31	℃	全压	130	Pa
截面	0.0962	m ²	含湿量	3.1	%
流速	9.7	m/s	烟气流量	3356	m ³ /h
动压	84	Pa	标干流量	2910	m ³ /h
检测点: 2#有组织废气排口 颗粒物、二甲苯、非甲烷总烃					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	80	Pa
烟温	31	℃	全压	150	Pa
截面	0.0962	m ²	含湿量	3.1	%
流速	10.8	m/s	烟气流量	3741	m ³ /h
动压	99	Pa	标干流量	3241	m ³ /h
检测点: 2#有组织废气排口 二甲苯、非甲烷总烃					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	80	Pa
烟温	32	℃	全压	150	Pa
截面	0.0962	m ²	含湿量	3.1	%
流速	10.9	m/s	烟气流量	3772	m ³ /h
动压	101	Pa	标干流量	3266	m ³ /h

检测报告

报告编号: EDD36K004432

第 6 页 共 7 页

仪器信息

名称	型号	原产国	实验室编号
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	中国	TTE20175244
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	中国	TTE20175242
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	中国	TTE20175247
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A 型 (双路加热)	中国	TTE20175249
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	中国	TTE20175241
双路烟气采样器	ZR-3710 型	中国	TTE20171710
电子天平	FA2004	中国	TTE20120414
气相色谱仪 (GC)	7890B	美国	TTE20141484
气相色谱仪 (GC)	GC-2014	日本	ATTEHLSU00098
气相色谱仪 (GC)	GC-2014	日本	TTE20172480

苏州市华测检测技术有限公司

苏州市相城区澄阳路 3286 号

检测报告

报告编号: EDD36K004432

第 7 页 共 7 页

1. 本次检测的依据:

类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
气(无组织)	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995
气(无组织)	非甲烷总烃	《空气和废气监测分析方法》国家环保总局(第四版)(2003) 6.1.5 (1)
气(无组织)	二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ584-2010
气(有组织)	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996
气(有组织)	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》HJ 38-2017
气(有组织)	二甲苯	《空气和废气监测分析方法》国家环保总局(第四版)2003, 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法

2. 检测地点

CTI 实验室 苏州市相城区澄阳路 3286 号。

3. 本报告无 CTI 检验检测专用章无效。

4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告检测结果仅适用于采集/收到的样品。

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

7. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

10. 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。

报告结束

苏州市华测检测技术有限公司

苏州市相城区澄阳路 3286 号