

检测报告

报告编号 A2180168451105CQa

第 1 页 共 12 页

委托单位 常州鑫邦再生资源利用有限公司

受检单位 常州鑫邦再生资源利用有限公司

受检单位地址 常州市新北区通江北路 18 号

样品类型 废水、雨水、工业废气、焚烧炉废气、厂界噪声

报告用途 年检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.188428E0B0

报告说明

报告编号 A2180168451105CQa

第 2 页 共 12 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 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留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

吴司司

签

发：

蒋胜

审

核：

胡文

签发日期：

2020/07/07

检测结果

报告编号 A2180168451105CQa

第 3 页 共 12 页

表 1:

样品信息:						
样品类型		废水		采样人员	李小峰、郭小余	
采样日期		2020-06-20		检测日期	2020-06-20~2020-06-21	
采样方式		瞬时				
检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
全厂污水总排口	无色、无味、透明	pH 值	SUM40804001	7.78	6~9	无量纲
		化学需氧量	SUM40804002	34	≤1500	mg/L
		总磷	SUM40804002	0.20	≤10	mg/L
		悬浮物	SUM40804003	9	≤500	mg/L
		氨氮	SUM40804002	2.86	≤400	mg/L
参照标准	客户提供限值					
备注: 1. pH 值为现场检测。 2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。						

表 2:

样品信息:						
样品类型		雨水		采样人员		李小峰、郭小余
采样日期		2020-06-20		检测日期		2020-06-20~2020-06-21
采样方式		瞬时				
检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
雨水排口	无色、无味、透明	pH 值	SUM40804004	7.75	6~9	无量纲
		化学需氧量	SUM40804005	8	≤1500	mg/L
		总磷	SUM40804005	0.06	≤10	mg/L
		悬浮物	SUM40804006	8	≤500	mg/L
		氨氮	SUM40804005	0.114	≤400	mg/L
参照标准	客户提供限值					
备注: 1. pH 值为现场检测。 2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。						

本页完

检测结果

报告编号 A2180168451105CQa

第 4 页 共 12 页

表 3:

样品信息:							
样品类型	工业废气（无组织）			采样人员	李小峰、郭小余		
采样日期	2020-06-20			检测日期	2020-06-20~2020-06-21		
采样方式	连续/瞬时			样品状态	完好		
检测结果:							
检测项目	采样时间	排放浓度 mg/m ³ , 臭气浓度无量纲					
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	周界浓度最大值	参照标准限值
颗粒物	09:40~10:40	0.183	0.316	0.300	0.250	0.316	1.0
非甲烷总烃	09:41~	0.74	0.75	0.78	0.76	0.78	4.0
臭气浓度	09:43~	15	17	15	18	18	20
样品编号:							
检测项目	采样时间	样品编号					
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
颗粒物	09:40~10:40	SUM40804009	SUM40804018	SUM40804020	SUM40804022		
非甲烷总烃	09:41~	SUM40804010	SUM40804019	SUM40804021	SUM40804023		
臭气浓度	09:43~	SUM40804011	SUM40804024	SUM40804025	SUM40804026		
气象参数:							
气象参数	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向		
	27.0	101.0	56	2.5	东		
参照标准	颗粒物、非甲烷总烃：《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值 无组织排放监控浓度限值 臭气浓度：《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新扩改建						
备注：上风向无限值要求，数值仅供参考。							

本页完

检测结果

报告编号 A2180168451105CQa

第 5 页 共 12 页

表 4:

样品信息:						
样品类型	焚烧炉废气		采样人员	李小峰、郭小余		
采样日期	2020-06-20		检测日期	2020-06-20~2020-06-25		
采样方式	连续		样品状态	完好		
检测结果:						
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	参照标准限值	排气筒高度 m	
				排放浓度 mg/m ³		
焚烧炉废气排口	颗粒物	SUM40804039	<20	80	35	
		SUM40804040	<20			
		SUM40804041	<20			
		平均值	<20			
	一氧化碳	SUM40804027	ND	80		
		SUM40804028	ND			
		SUM40804029	ND			
		平均值	ND			
	二氧化硫	SUM40804027	ND	300		
		SUM40804028	ND			
		SUM40804029	ND			
		平均值	ND			
	氯化氢	SUM40804033	1.31	70		
		SUM40804034	1.67			
		SUM40804035	1.14			
		平均值	1.37			
	氮氧化物	SUM40804027	113	500		
		SUM40804028	105			
		SUM40804029	103			
		平均值	107			

本页完

检测结果

报告编号 A2180168451105CQa

第 6 页 共 12 页

续上表

检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标干流 量 m³/h	参照标准限值		排气 筒高度 m
						排放 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	
焚烧炉废 气排口	氨	SUM40804030	ND	/	3572	---	27	35
		SUM40804031	ND	/	3817			
		SUM40804032	ND	/	3717			
		最大值	ND	/	3817			
烟气参数:								
烟气参数	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	标干流 量 m³/h	
SUM40804027	114	6.1	100.1	0.2827	17.3	15.0	3572	
SUM40804028	114	6.1	100.1	0.2827	17.3	14.6	3572	
SUM40804029	114	6.1	100.1	0.2827	17.3	15.0	3572	
SUM40804030/ SUM40804033/ SUM40804039	114	6.1	100.1	0.2827	17.3	15.0	3572	
SUM40804031/ SUM40804035/ SUM40804041	116	6.5	100.1	0.2827	16.8	17.3	3817	
SUM40804032	120	6.4	100.2	0.2827	16.9	17.1	3717	
SUM40804034/ SUM40804040	112	6.4	100.1	0.2827	17.0	16.8	3785	
参照标准	氨:《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 恶臭污染物排放标准值 其余项目:《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2001)表 3 危险废物焚烧 炉大气污染物排放限值 焚烧量 300-2500 (kg/h)							
备注: 1.焚烧炉设计处理量 0.8t/h (废气), 建成使用日期 2017-11-28, 此信息由受检单位提供。 2. 一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物为现场检测。 3.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 7。 4. “---”表示 GB 14554-1993 表 2 标准中未对该项目作限制。 5. 排气筒高度由受检单位提供。 6. “/”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。								

本页完

检测结果

报告编号 A2180168451105CQa

第 7 页 共 12 页

表 5:

样品信息:							
样品类型	厂界噪声		采样人员	石保响、李锦程、李小峰、郭小余			
检测日期	2020-06-20		气象条件	昼间: 晴, 风速 2.1m/s			
	2020-06-28			夜间: 晴, 风速 2.1m/s			
检测结果:							
序号	检测点位置	检测时段	主要声源		结果 (dB(A))		
			昼间	夜间	昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax
1	附图 1#	昼间: 2020-06-20	工业噪声	工业噪声	57	53	59
2	附图 2#	13:20~13:41	工业噪声	工业噪声	59	50	52
3	附图 3#	夜间: 2020-06-28	工业噪声	工业噪声	54	52	54
4	附图 4#	22:00~22:20	工业噪声	工业噪声	56	52	54
参照标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 3 类			65	55	65/70
样品编号:							
序号	检测点位置	检测时段	样品编号				
			昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax		
1	附图 1#	昼间: 2020-06-20	SUM40804008	SUM40804007	SUM40804007		
2	附图 2#	13:20~13:41	SUM40804015	SUM40804012	SUM40804012		
3	附图 3#	夜间: 2020-06-28	SUM40804016	SUM40804013	SUM40804013		
4	附图 4#	22:00~22:20	SUM40804017	SUM40804014	SUM40804014		
备注: 1.厂界噪声为现场检测。 2.夜间频发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 10 dB(A)。 3.夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15 dB(A)。							

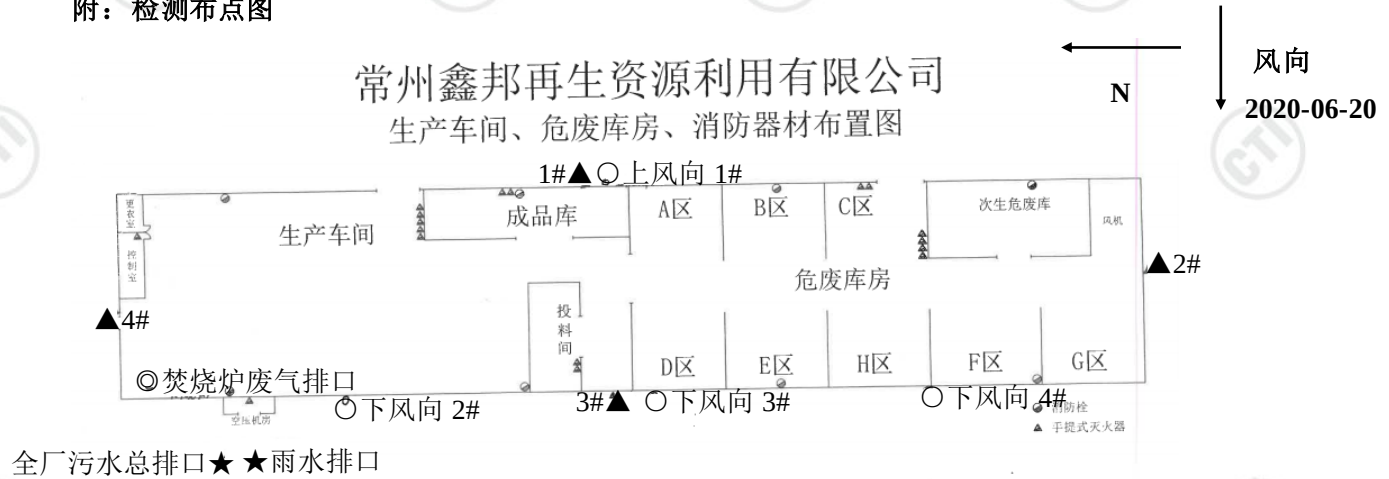
本页完

检测结果

报告编号 A2180168451105CQa

第 8 页 共 12 页

附：检测布点图



说明：★废水采样点
○工业废气无组织采样点
◎焚烧炉废气采样点
▲厂界噪声采样点

本页完

检测结果

报告编号 A2180168451105CQa

第 9 页 共 12 页

表 6:

仪器信息:

检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
废水	pH 值	便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20191267	2021-06-09
	化学需氧量	自动回零滴定管	25mL	EDD36JL15249	2020-10-28
	总磷	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	悬浮物	电子天平	FA2004	TTE20120414	2020-08-28
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
雨水	pH 值	便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20191267	2021-06-09
	化学需氧量	自动回零滴定管	25mL	EDD36JL15249	2020-10-28
	总磷	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	悬浮物	电子天平	FA2004	TTE20120414	2020-08-28
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
工业废气 (无组织)	颗粒物	电子天平	FA2004	TTE20120414	2020-08-28
		便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151657	2020-09-18
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20201002	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E 2.0	TTE20201003	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201004	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201005	2021-05-14
	臭气浓度	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151657	2020-09-18
	非甲烷总烃	便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151657	2020-09-18
		气相色谱仪 (GC)	GC-2014	TTE20172480	2021-04-14

本页完

检测结果

报告编号 A2180168451105CQa

第 10 页 共 12 页

续上表

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
焚烧炉废气	颗粒物	电子天平	FA2004	TTE20120414	2020-08-28
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20175241	2020-10-14
	一氧化碳	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20175241	2020-10-14
	二氧化硫	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20175241	2020-10-14
	氨	双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171693	2021-04-06
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20175241	2020-10-14
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
	氯化氢	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20120654	2021-05-19
		双路烟气采样器	ZR-3710 型	TTE20171700	2021-04-06
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20175241	2020-10-14
	氮氧化物	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20175241	2020-10-14
厂界噪声	厂界噪声 (昼间)	声校准器	AWA6221A	TTE20131486	2020-07-21
		声级计	AWA6228-4	TTE20150368	2021-02-20
		便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20151657	2020-09-18
	厂界噪声 (夜间)	声校准器	AWA6221A	TTE20142474	2020-07-21
		声级计	AWA6228-4	TTE20150373	2020-12-18
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190710	2021-03-30

本页完

检测结果

报告编号 A2180168451105CQa

第 11 页 共 12 页

表 7:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
雨水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
工业废气 (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 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	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	/
	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	0.07mg/m ³

*** 本页完 ***

检测结果

报告编号 A2180168451105CQa

第 12 页 共 12 页

续上表

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
焚烧炉废气	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 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号)	20mg/m ³
	一氧化碳	《空气和废气监测分析方法》 (国家环保总局 2003 年 第四版) 第五篇 第四章 十一 (二)	1.25mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

报告结束