



检测报告

报告编号: A2180189599511003

第 1 页 共 4 页

委托单位 阜南绿色东方环保能源有限公司

地 址 安徽省阜阳市阜南县苗集镇平安村

检测类别 焚烧炉废气

编 制: 张锋

审 核: 朱晓红

批 准: 张锋

日 期: 2019.7.25

张锋
分析主管

采样日期: 2019年07月17日

检测日期: 2019年07月17日~2019年07月25日

安徽华测检测技术有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测C楼

No.1072814289



检测结果

报告编号: A2180189599511003

第 2 页 共 4 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
焚烧炉废气	详见 (1)	王浩杰, 李黄山, 吴克剑	连续	滤膜、吸收液

检测结果:

(1) 焚烧炉废气

采样点	检测项目	结果			燃料
		实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
焚烧炉 废气排 放口	颗粒物	1.0	0.8	0.0753	生活垃圾
	氯化氢	18.9	14.9	1.30	
	二氧化硫	61	46	4.59	
	氮氧化物	106	81	7.99	
	一氧化碳	ND	/	/	

注: 1.“ND”表示未检出。

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故折算浓度、排放速率无需计算。

3.排气筒高度由客户提供, 为 80m。

4.折算浓度已按照 GB18485-2014 标准要求折算。

检测信息

报告编号: A2180189599511003

第 3 页 共 4 页

焚烧炉废气管道参数:

监测点: 焚烧炉废气排放口 (颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.1	kPa	静压	-0.20	kPa
烟温	139	°C	全压	-0.09	kPa
截面	2.5446	m ²	含湿量	27.4	%
流速	17.3	m/s	烟气流量	158820	m ³ /h
动压	166	Pa	标干流量	75315	m ³ /h
含氧量	8.2	%	基准含氧量	11	%

监测点: 焚烧炉废气排放口 (氯化氢)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.1	kPa	静压	-0.20	kPa
烟温	138	°C	全压	-0.10	kPa
截面	2.5446	m ²	含湿量	27.2	%
流速	15.7	m/s	烟气流量	144034	m ³ /h
动压	137	Pa	标干流量	68665	m ³ /h
含氧量	8.3	%	基准含氧量	11	%

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
离子色谱仪	ICS-1100	14049593	TTE20141367
电子天平	DV215CD	1124017910	TTE20120164
便携式红外气体分析仪	MODEL3080	3080-1018-076	TTE20182706

报告说明

报告编号： A2180189599511003

第 4 页 共 4 页



1. 本次检测的依据：

检测类别	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
焚烧炉废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法 HJ836-2017	1.0 mg/m ³
	一氧化碳	固定污染源排气中 一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T44-1999	20 mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011	3mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	3mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ549-2016	0.2mg/m ³

2. 检测地点

CTI 实验室 安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
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. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。
11. 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