



广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDA19020287)

项目名称: 废气检测
委托单位: 云浮市亿业印花厂有限公司
委托单位地址: 云浮市云城区河口街初城工业区
检测类别: 委托检测

广东新创华科环保股份有限公司

二〇一九年十一月十八日

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!


广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



报告编制说明

- (1) 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 对本报告若有疑问，请向质量部查询，来函来电请注明报告编号。
- (3) 本报告涂改无效，无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。
- (6) XCDa19020287 代替 XCDE19020287，原报告作废。

检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520

报告发放查询电话：(86-769) 2662 0520

报告质量投诉电话：(86-769) 2662 0898

检测服务投诉电话：(86-769) 2662 0898

传真：(86-769) 2662 0330

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城（创新岛产业孵化园内2-3栋） 邮政编码 523170

电话：(86-769) 2662 0898 传真：(86-769) 2662 0330



报告编号: XCDa19020287

报告日期: 2019年11月18日

第1页 共6页

承 担 单 位: 广东新创华科环保股份有限公司

报 告 编 写: 罗 慧

复

核: 陈书丰

审

核: 罗慧

签

发: 李学青

项目经理 技术经理 质量经理

签 发 日 期:

2019.11.18

采 样 人 员: 刘鸿都 刘周勇 陈权荣 祁楚健 肖吉祥 杜铭俊

分 析 人 员: 陈紫贤 叶子健

委 托 联 系 人: 李 勇 18938069190

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



检测结果

一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行自查检测

二、企业概况

- ①云浮市亿业印花厂有限公司, 位于云浮市云城区河口街初城工业区。
- ②1台15t/h燃生物质燃气锅炉废气经省煤器处理, 处理后排放。
- ③处理设施正常运行。

三、工况

现场检测期间, 生产工况所涉及的产品及设施信息由企业提供, 见下表:

产品及设施名称	额定出力	实际出力	生产负荷
锅炉	15吨/小时	12吨/小时	80%

四、检测内容

4.1 废气采样点位布设及采样日期

采样点位	检测因子	采样日期
锅炉废气排放口	颗粒物、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	2019-02-26 14: 11

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

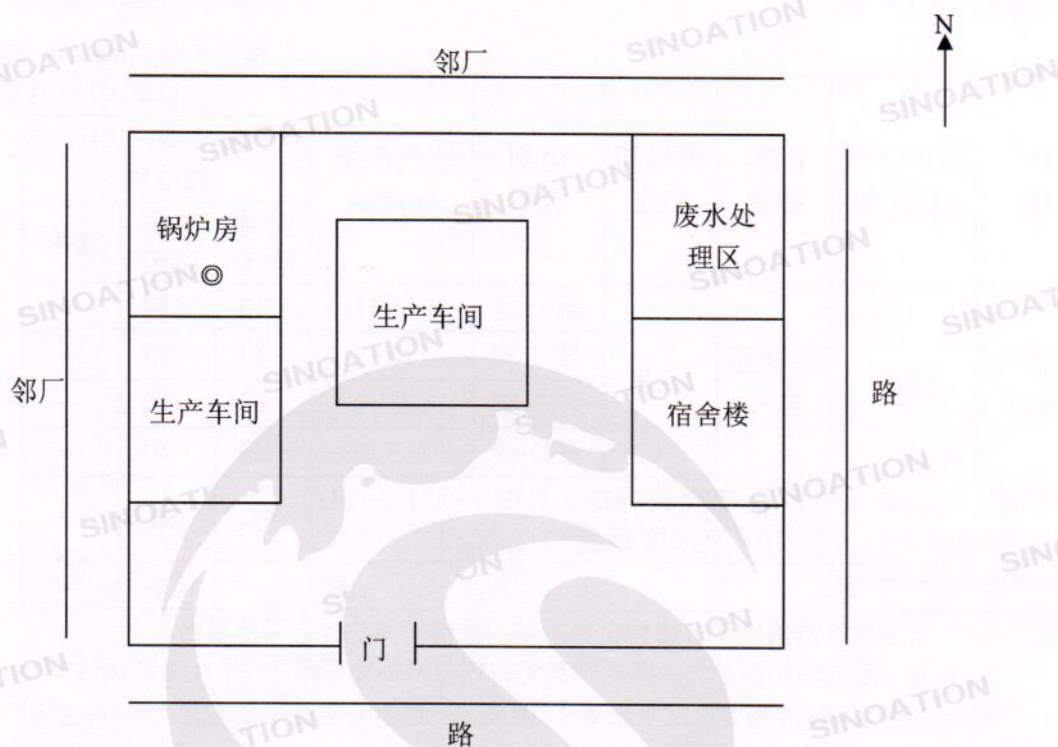
东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



五、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图:



图例:
“◎”为锅炉废气排放口检测点

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



六、检测结果及评价

6.1 锅炉废气

浓度单位: mg/m³; 速率单位: kg/h

采样 点位	锅炉总额 定出力	燃料 种类	排气筒 高度	检测 次数	废气流量 (m ³ /h)	检测项目及测试结果					
						分析日期: 2019-02-26~2019-02-27					
						颗粒物			二氧化硫		
						实测 浓度	折算 浓度	速率	实测 浓度	折算 浓度	速率
锅炉废气 排放口	15t/h	生物质 燃气	35米	第一次	10847	<20	<20	—	3L	3L	—
				第二次	11652	<20	<20	—	3L	3L	—
				第三次	12211	<20	<20	—	3L	3L	—
				平均值	11570	<20	<20	—	3L	3L	—
执行标准: 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值						—	20	—	—	50	—
结 果 评 价						—	达标	—	—	达标	—

注: 1、L 表示检验数值低于方法检出限, 以所使用的方法检出限值报出。

2、依据《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)修改单, 颗粒物采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m³时, 测定结果表述为“<20mg/m³”。

3、—表示《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值中未对该项目作限制。

4、含氧量: 14.9%。

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



浓度单位: mg/m³; 速率单位: kg/h

采样 点位	锅炉总 额定出 力	燃料 种类	排气 筒 高度	检测 次数	废气流 量 (m ³ /h)	检测项目及测试结果							
						分析日期: 2019-02-26~2019-02-27							烟气 黑度
						氮氧化物			一氧化碳				
						实测 浓度	折算 浓度	速率	实测 浓度	折算 浓度	速率		
锅炉废气 排放口	15t/h	生物质 燃气	35 米	第一次	10847	56	166	0.61	1.25L	1.25L		0.5 级	
				第二次	11652	61	181	0.71	1.25L	1.25L	—		
				第三次	12211	57	158	0.70	3	8	4×10 ⁻²		
				平均值	11570	58	168	0.67	3	9	4×10 ⁻²		
执行标准: 《锅炉大气污染物排放标准》 (GB 13271-2014)表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限 值						—	200	—	—	—	—	1 级	
结 果 评 价						—	达标	—	—	—	—	达标	

注: 1、—表示《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度
限值中未对该项目作限制。

2、L 表示检验数值低于方法检出限, 以所使用的方法检出限值报出。

3、含氧量: 14.9%。

七、检测结论

1、各项目达标情况

锅炉废气排放口各检测项目均达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)
表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值要求。

2、此结果评价仅限于委托检测

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330

八、检测方法及设备信息附表

附表: 废气检测分析方法及设备信息

分析项目	方法编号(含年号)	检测标准(方法)名称	检出限	检测设备名称/型号
颗粒物	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》及修改单	/	电子天平 BT25S
二氧化硫	HJ 57-2017	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	3mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪 3012H
氮氧化物	HJ 693-2014	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	3mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪 3012H
一氧化碳	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版) 5.4.11 (3) 国家环保总局 2003年	定电位电解法(B)	1.25mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪 3012H
烟气黑度(林格曼黑度)	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版) 5.3.3 (2) 国家环保总局 2003年	测烟望远镜法	0级	林格曼测烟望远镜 QT201
采样依据	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及修改单	/	自动烟尘(气)测试仪 3012H
	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版) 5.3.3 (2) 国家环保总局 2003年	测烟望远镜法	0级	林格曼测烟望远镜 QT201



报告结束

	广东新创华科环保股份有限公司	
	报告修订通知单	
	文件编号:	XCHK-TR-DT-030
	文件版本:	1.0
	生效日期:	2017-02-14

报告变更通知

致云浮市亿业印花厂有限公司:

本公司于 **2019年03月18日** 签发的监测报告 **XCDE19020287**, 其所有内容自收到本通知后声明无效。此报告由修订后的报告 **XCDa19020287** 所取代。

特此通知!

广东新创华科环保股份有限公司



2019年11月18日