

编号：YSJ180048



建设项目竣工环境保护 验收监测报告



建设单位：江门市新会彩艳实业有限公司第一分公司

编制单位：广东顺德环境科学研究院有限公司

二零一八年五月



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 2015192043U

名称: 广东顺德环境科学研究院有限公司

地址: 佛山市顺德区大良街道新城区兴业路2号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



2015192043U

注: 需要延续证书有效期的, 应当在有效期届满3个月前提出申请, 不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

发证日期: 二〇一五年十二月二日

有效期至: 二〇二一年十二月一日

发证机关 广东省质量技术监督局

项目名称: 江门市新会彩艳实业有限公司第一分公司生物质气化
锅炉技改项目

建设单位: 江门市新会彩艳实业有限公司第一分公司

编制单位: 广东顺德环境科学研究院有限公司

证书编号: 2015192043U

建设单位：江门市新会彩艳实业有限公司第一分公司

法人代表：邱丽燕

编制单位：广东顺德环境科学研究院有限公司

法人代表：洪伟

项目负责人：李文锋

编制人员：陈伟康

建设单位：江门市新会彩艳实业有限	编制单位：广东顺德环境科学研究院
公司第一分公司	有限公司

电话：18933172368

电话：0750-3719860

传真：

传真：0750-3719865

邮编：529100

邮编：529000

地址：广东省江门市江门市新会区今	地址：广东省佛山市顺德区大良街道
洲路 50 号	新城路 2 号

5.环境保护设施

5.1 项目建成后污染物治理/处置设施

5.1.1 废水治理设施

本项目无废水治理设施。

项目生产废水主要是锅炉排浓水，还有员工生活污水。生活污水经化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级标准后排入今古洲北部污水厂集中处理，项目改造后员工生活污水排放量不增加。锅炉排浓水浓度不高，主要含钙、镁等离子，属于清净下水，可直接通过雨水管道排放，无需设置废水治理设施。

5.1.2 废气治理设施

项目成型生物质燃料气化后，气化燃气经净化装置除粉尘和焦油后，燃气净化后通低氮燃烧机进入锅炉燃烧，燃烧尾气经水膜除尘后集中通过原有 45 米高排气筒排放。

5.1.3 噪声治理设施

本项目生产过程产生的噪声主要来自燃烧机等，噪声源强在 70~85dB (A) 之间。经厂房墙壁、厂界围墙的阻挡消减、以及距离几何削减后，能使其噪声达标排放，无需更进一步的治理设施。

5.1.4 固（液）体废物处置设施

本项目为供热系统技改项目，气化炉炉渣、焦炭、净化装置收集的粉尘、除尘废水沉渣沉渣委托外运；生活垃圾集中堆放，并由环卫部门及时清运，危险废物焦油交有相应危废资质单位处理。

5.2 其他环保设施

5.2.1 在线监测装置

环评及批复文件没有要求安装在线监测装置，因此无需设置在线监测装置。

5.2.2 其他设施

一、排污口规范化设置情况

项目处理设施排放口已经规范化，废气排放口均进行了规范化排污口的申报工作，

9.2.1.2 厂界噪声监测结果

表 9-3 噪声检测结果

天气状况：2018-01-23，阴天，北风，检测期间最大风速：2.2m/s；

2018-01-24，阴天，北风，检测期间最大风速：1.8m/s。

单位：dB(A)

检测点位编号	检测时段		测量值 $L_{\max}$	测量值 L_{Aeq}	标准值 L_{Aeq}	结果评价
▲1	2018-01-23	14:28-14:48	71.5	63.4	65	达标
		次日 00:50-次日 01:10	63.0	54.0	55	达标
	2018-01-24	09:47-10:07	73.8	64.2	65	达标
		次日 02:15-次日 02:35	65.1	53.1	55	达标
▲2	2018-01-23	14:53-15:13	67.2	59.1	65	达标
		次日 01:16-次日 01:36	59.3	48.3	55	达标
	2018-01-24	10:15-10:35	65.1	58.0	65	达标
		次日 02:39-次日 02:59	57.0	47.2	55	达标
▲3	2018-01-23	15:20-15:40	72.5	62.8	65	达标
		次日 01:40-次日 02:00	66.3	52.4	55	达标
	2018-01-24	10:39-10:59	70.4	63.7	65	达标
		次日 03:03-次日 03:23	62.5	51.0	55	达标
▲4	2018-01-23	15:43-16:03	69.9	62.5	65	达标
		次日 02:02-次日 02:22	62.8	51.7	55	达标
	2018-01-24	11:04-11:24	74.0	63.2	65	达标
		次日 03:26-次日 03:46	64.1	50.5	55	达标
参照标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）厂界外声环境功能区 3 类。					

根据监测结果，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 标准的要求，昼间 $\leq 65B(A)$ ，夜间 $\leq 55B(A)$ 。