

2021 年韶能集团翁源致能生物质发电有限公司自行监测方案

一、企业基本情况

1. 法定代表人	黄小亚
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	91440229MA519U833H
4. 社会信用代码	91440229MA519U833H
5. 方案审核地址	广东省省（自治区、直辖市）韶关市地区（市、州、盟） 翁源县县（区、市、旗）
6. 企业详细地址	广东省省（自治区、直辖市）韶关市地区（市、州、盟） 翁源县县（区、市、旗）乡（镇） 广东省韶关市翁源县利龙工业园区街（村）、门牌号
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 113, 54, 39. 82/24, 18, 24. 77
8. 联系方式	电话号码：___ 联系人：陈文明 手机号码：13435052482 传真号码：___ 邮政编码：512625
9. 登记注册类型	
10. 企业规模	
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称：生物质能发电 行业代码：4417
13. 建成投产时间	
14. 所在流域	流域名称：___ 流域代码：HA-HD
15. 所在海域	海域名称：___ 海域代码：___



一、监测方案

废气监测方案

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
2#锅炉	燃烧	MF0015	1、2 号机 组 废 气 排 放 口 001	二氧化硫	上 限:100mg/Nm3	排污许可证	在线	1 次/1 小 时	固 定 污 染 源 排 气 中 二 氧 化 硫 的 测 定 定 电 位 电 解 法 HJ 57-2017	二 氧 化 硫 自 动 监 测 仪
2#锅炉	燃烧	MF0015	1、2 号机 组 废 气 排 放 口 001	氮氧化物	上 限:100mg/Nm3	排污许可证	在线	1 次/1 小 时	固 定 污 染 源 废 气 氮 氧 化 物 的 测 定 定 电 位 电 解 法 HJ 693-2014	氮 氧 化 物 自 动 监 测 仪
2#锅炉	燃烧	MF0015	1、2 号机 组 废 气 排 放 口 001	氨（氨气）	上限:8mg/Nm3	排污许可证	手工	1 次/1 季 度	环 境 空 气 氨 的 测 定 次 氯 酸 钠 - 水 杨 酸 分 光 光 度 法 HJ 534-2009	
2#锅炉	燃烧	MF0015	1、2 号机 组 废 气	二噁英类	上 限:0.1mg/Nm3	排污许可证	手工	1 次/1 半 年	环 境 空 气 和 废 气 二	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			排 放 口 001						噁 英 类 的 测 定 同 位 素 稀 释 高 分 辨 气 相 色 谱 - 高 分 辨 质 谱 法 HJ/T 77.2-2008	
2#锅炉	燃烧	MF0015	1、2 号机 组 废 气 排 放 口 001	颗粒物	上 限:30mg/Nm3	排污许可证	在线	1 次/1 小 时	锅 炉 烟 尘 测 试 方 法 GB5468	颗 粒 物 自 动监测仪
2#锅炉	燃烧	MF0015	1、2 号机 组 废 气 排 放 口 001	挥发性有 机物	上 限:30mg/Nm3	排污许可证	手工	1 次/1 半 年	《 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)	
2#锅炉	燃烧	MF0015	1、2 号机 组 废 气 排 放 口 001	林格曼黑 度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手工	1 次/1 季 度	固 定 污 染 源 排 放 烟 气 黑 度 的 测 定 林 格 曼 烟 气 黑 度 图 法 HJ/T 398-2007	
循 环 流 化	燃烧	MF0026	3、4 号机	二噁英类	上	排污许可证	手工	1 次/1 半	环 境 空 气	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
床锅炉			组 废 气 排 放 口 002		限:0.1mg/Nm3			年	和废气 二 噁 英 类 的 测 定 同 位 素 稀 释 高 分 辨 气 相 色 谱 - 高 分 辨 质 谱 法 HJ/T 77.2-2008	
循 环 流 化 床锅炉	燃烧	MF0026	3、4 号机 组 废 气 排 放 口 002	林格曼黑 度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手工	1 次/1 季 度	固 定 污 染 源 排 放 烟 气 黑 度 的 测 定 林 格 曼 烟 气 黑 度 图 法 HJ/T 398-2007	
循 环 流 化 床锅炉	燃烧	MF0026	3、4 号机 组 废 气 排 放 口 002	二氧化硫	上 限:100mg/Nm3	排污许可证	在线	1 次/1 小 时	固 定 污 染 源 排 气 中 二 氧 化 硫 的 测 定 定 电 位 电 解 法 HJ 57-2017	二 氧 化 硫 自 动 监 测 仪
循 环 流 化 床锅炉	燃烧	MF0026	3、4 号机 组 废 气 排 放 口 002	颗粒物	上 限:30mg/Nm3	排污许可证	在线	1 次/1 小 时	锅 炉 烟 尘 测 试 方 法 GB5468	颗 粒 物 自 动 监 测 仪
循 环 流 化	燃烧	MF0026	3、4 号机	挥发性有	上	排污许可证	手工	1 次/1 半	《 固 定 污	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
床锅炉			组 废 气 排 放 口 002	机物	限:30mg/Nm3			年	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)	
循 环 流 化 床 锅 炉	燃烧	MF0026	3、4 号机 组 废 气 排 放 口 002	氨 (氨气)	上限:8mg/Nm3	排污许可证	手工	1 次/1 季 度	环 境 空 气 氨 的 测 定 次 氯 酸 钠 - 水 杨 酸 分 光 光 度 法 HJ 534-2009	
循 环 流 化 床 锅 炉	燃烧	MF0026	3、4 号机 组 废 气 排 放 口 002	氮氧化物	上 限:100mg/Nm3	排污许可证	在线	1 次/1 小 时	固 定 污 染 源 废 气 氮 氧 化 物 的 测 定 定 电 位 电 解 法 HJ 693-2014	氮 氧 化 物 自 动 监 测 仪

废水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

无组织监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界	氨（氨气）		排污许可证	手工	1 次 /1 季度	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
厂界	硫化氢		排污许可证	手工	1 次 /1 季度	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993
厂界	颗粒物		排污许可证	手工	1 次 /1 季度	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
厂界	臭气浓度		排污许可证	手工	1 次 /1 季度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993
厂界	非甲烷总烃		排污许可证	手工	1 次 /1 季度	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999
储油罐周边	非甲烷总烃		排污许可证	手工	1 次 /1 季度	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999

周边环境监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

厂界噪声监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

二、企业在线监测设备信息

自动监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
二氧化硫 自动监测仪		
氮氧化物自动监测仪		
颗粒物自动监测仪		
二氧化硫 自动监测仪		
颗粒物 自动监测仪		
氮氧化物自动监测仪		

手工监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
--------	----	------

三、企业治理设施

废气治理设施

设施名称	所在排放设备	设施类别	处理工艺	处理效率
除尘系统	2#锅炉		袋式除尘器,旋风除尘	null%
脱硝系统	循环流化床锅炉		SNCR,低氮燃烧	null%

废水治理设施

设施名称	处理方法	处理能力	处理工艺	投资总额
------	------	------	------	------