翁源广业清怡食品科技有限公司自行监测方案

# 企业基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 1.法定代表人 | 曾伟山 |
| 2.曾用名 |  |
| 3.组织机构代码 | 91440229586377613M- |
| 4.社会信用代码 | 91440229586377613M |
| 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翁城镇翁城工业园街（村）、门牌号 |
| 7.企业地理位置 | 中心经度/中心纬度 113,46,53.72/24,25,14.45 |
| 8.联系方式 | 电话号码： 2882109 联系人： 黄韡 手机号码： 18819810911 传真号码： 邮政编码： 512627  |
| 9.登记注册类型 |  |
| 10.企业规模 | 小型 |
| 11.企业类别 | 工业企业 |
| 12.行业类别 | 行业名称：食品及饲料添加剂制造 行业代码： 1495  |
| 13.建成投产时间 | 2015-05-27 |
| 14.所在流域 | 流域名称： 流域代码：  |
| 15.所在海域 | 海域名称： 海域代码：  |

# 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 反应釜 | 燃烧 | MF0031 | 废气监测点2 | 氯化氢 | 上限:100mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法HJ/T 27-1999 |  |
| 反应釜 | 燃烧 | MF0031 | 废气监测点2 | 二氧化硫 | 上限:500mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000 |  |
| DMF回收系统 | 燃烧 | MF0120 | 废气监测点1 | 挥发性有机物 | 上限:30mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法HJ/T 27-1999 |  |
| 污水处理站 | 燃烧 | MF0198 | 废气监测点6 | 臭气浓度 | 上限:40000mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 |  |
| 厨房厨具 | 燃烧 | MF0204 | 废气监测点3 | 油烟 | 上限:2.0mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | / |  |
| 真空干燥机 | 燃烧 | MF0232 | 废气监测点4 | 挥发性有机物 | 上限:30mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法HJ 583-2010 代替GB/T 14677-93 |  |
| 真空干燥机 | 燃烧 | MF0232 | 废气监测点4 | 二甲苯（总量） | 上限:70mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法HJ 583-2010 代替GB/T 14677-93 |  |
| 燃煤锅炉 | 燃烧 | MF0271 | 废气监测点5 | 颗粒物 | 上限:50mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 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 |  |
| 燃煤锅炉 | 燃烧 | MF0271 | 废气监测点5 | 林格曼黑度 | 上限:1mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 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 |  |
| 燃煤锅炉 | 燃烧 | MF0271 | 废气监测点5 | 氮氧化物 | 上限:300mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 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 |  |
| 燃煤锅炉 | 燃烧 | MF0271 | 废气监测点5 | 二氧化硫 | 上限:300mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 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 |  |
| 燃煤锅炉 | 燃烧 | MF0271 | 废气监测点5 | 汞及其化合物 | 上限:0.05mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)HJ 543—2009 |  |

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废水监测点1 | 化学需氧量 | 上限:90mg/L | 排污许可证 | 在线 | 1次/2小时 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007 |
| 废水监测点1 | 五日生化需氧量 | 上限:20mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009 |
| 废水监测点1 | pH值 | 上限:9mg/L下限:6mg/L | 排污许可证 | 在线 | 1次/2小时 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 |
| 废水监测点1 | 氨氮（NH3-N） | 上限:10mg/L | 排污许可证 | 在线 | 1次/2小时 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| 废水监测点1 | 动植物油 | 上限:10mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法HJ 637-2012代替GB/T 16488-1996 |
| 废水监测点1 | 悬浮物 | 上限:60mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 |
| 废水监测点1 | 流量 |  | 排污许可证 | 在线 | 1次/2小时 | 手工监测为自行监测设备维修或故障时的补充监测 |
| 废水监测点1 | 流量 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1天 | 手工监测为自行监测设备维修或故障时的补充监测 |

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 | 臭气浓度 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 |
| 厂界 | 二甲苯（总量） |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法HJ 583-2010 代替GB/T 14677-93 |
| 厂界 | 颗粒物 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 |
| 厂界 | 挥发性有机物 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | / |