**汕头市更新彩印有限公司年环境信息公开（2021年）**

**建设单位基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** | 汕头市更新彩印有限公司 | **统一社会信用代码** | 9144051170810741XE |
| **单位地址** | 厂房A：汕头市潮汕路湖头东兴工业区  厂房B：汕头市湖头东兴工业区湖兴路62号厂房之三 | **地理位置** | N 23°26′09.35″、E 116°40′49.27″  N23°26'05.83"、E 116°40'51.51” |
| **法定代表人** | 李科浩 | **邮政编码** | 515064 |
| **环保负责人** | 陈传衔 | **联系电话** | 13902728886 |
| **行业类别** | C2319 包装装潢及其他印刷 | **电子邮箱** | 809591014@qq.com |
| **成立时间** | 1998年 | **生产周期** | 300天/年 |
| **从业人数** | 100 | **占地面积** | 4300m2 |
| **单位简介** | 汕头市更新彩印有限公司主要从事印刷品印刷（出版物印刷除外）；制造、加工：食用塑料包装制品；销售：纸塑材料，纸塑制品。年产薄膜包装袋600吨。 | | |

**一、企业生产情况**

企业2021年生产情况一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **工业生产总值** | 410万元 | **生产时间** | 1080小时 |
| **用水量** | 1600吨 | **用电量** | 34万千瓦时 |
| **生产工艺** | 印刷、覆膜、固化、分切、制袋等 | **污染物种类** | 废气、噪声、固废 |
| **原辅材料使用情况** | 塑料薄膜 270吨、低Vocs油墨 5.4吨、胶粘剂（主剂） 8.4吨、胶粘剂（固化剂） 1.8吨、无溶剂胶粘剂A胶 13.7吨、无溶剂胶粘剂B胶 9.1吨、正丙酯 0.3吨、乙酸乙酯 2.1吨。 | | |
| **产能** | 塑料包装袋302吨 | | |
| 注：以上数据皆为企业2021年实际生产数据 | | | |

**二、企业环保投资**

企业于企业于2020年引入一套“UV光解+两级活性炭吸附”设备，共计投入28万元，该设备有利于提高污染物的收集效率，降低了污染物的排放，由于该设备于2020年12月引入，属于运行状况优良的新设备，故于2021年期间，企业未进行新的环保投资。

1. **企业污染物排放情况**
2. **废气**

**废气排放信息1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **排放口名称** | | 印刷、覆膜、固化及调墨调胶工序处理后排放口 | **排放口位置** | 厂区西侧 |
| **排放口编号** | | FQ-27621 | **排放口设置情况** | 符合排污口规范化技术要求 |
| **执行的排放标准** | | 广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表2Ⅱ时段凹版印刷排放限值 | **排放形式和排放规律** | 有组织排放，连续排放 |
| **排放去向** | | 排入大气外环境 | **排气筒高度和内径** | 高15米，内径0.8米 |
| **监测单位和方式** | | 中山市创华检侧技术有限公司，委托检测 | **监测频次** | 1次/天 |
| **大气污染物名称** | | VOCs | | |
| **年总量控制指标** | | 4.8168t（来源：《汕头市更新彩印有限公司VOCs综合整治一企一方案》） | | |
| **排放限制** | **浓度限值** | 120mg/m3 | | |
| **速率限值** | 2.55kg/h | | |
| **监测时间** | | 2021.12.15 | | |
| **标干流量** | | 56856m3/h | | |
| **排放浓度** | | 19.8mg/m3 | | |
| **排放量** | | 1.2158t | | |

**废气排放信息2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **监测内容** | 无组织废气 | **大气污染物名称** | VOCs、非甲烷总烃 |
| **监测单位和方式** | 中山市创华检侧技术有限公司，委托检测 | **监测点位个数** | 5个 |
| **监测点位** | 厂界下风向监控点、厂区内无组织监控点 | **监测时间** | 2021.12.15 |
| **执行标准** | VOCs标准限值执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表3无组织排放限值；非甲烷总经标准限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A.厂区内VOCs无组织特别排放限值 | | |
| **污染因子** | **监测点位** | **检测值（mg/m3）** | **标准限值（mg/m3）** |
| **VOCs** | 厂界下风向监控点1# | 0.28 | 2.0 |
| 厂界下风向监控点2# | 0.31 |
| 厂界下风向监控点3# | 0.29 |
| **非甲烷总烃** | 厂区内无组织监控点4# | 1.52 | 6.0 |
| 厂区内无组织监控点5# | 1.19 |

**2、废水**

**废水排放信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **排放口名称** | 生活污水排放口 | **排放口位置** | 厂区东侧 |
| **排放口编号** | WS-50248 | **排放口设置情况** | 符合排污口规范化技术要求 |
| **核定年排放废水总量** | 900吨/年 | **实际年排放废水总量** | 137吨/年 |
| **执行的排放标准** | 广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段第二类污染物三级标准 | **排放形式和排放规律** | 有组织排放，间歇式排放 |
| **排放去向** | 汕头市北轴污水处理厂 | | |

**3、噪声**

**噪声排放信息1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **执行的排放标准** | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准 | | | | |
| **监测单位和方式** | 中山市创华检侧技术有限公司，委托检测 | | **监测时间** | 2021.12.15 | |
| **实际监测结果（昼间）** | **监测点位** | **监测数值** | | | **标准限制** |
| 南面厂界外1米处 | 58.6dB(A) | | | 60dB(A) |
| 西面厂界外1米处 | 58.1dB(A) | | |

**4、固体废物**

**固体废物排放信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **固废类别** | **固废名称** | **废物代码** | **产生量** | **转移量** | **贮存量** | **处置情况** |
| 1 | 一般固体废物 | 分切、制袋产生的不合格品或边料 | 231-003-07 | 817kg | 817kg | 0 | 外卖给其他厂家 |
| 3 | 危险废物 | 废活性炭 | HW49 900-039-49 | 0.2t | 0.2t | 0 | 委托江门市崖门新财富环保工业有限公司处理，于2021年07月03日转移 |
| 4 | 废油墨 | HW12 900-299-12 | 0.1t | 0.1t | 0 |
| 5 | 废抹布 | HW49 900-041-49 | 0.1t | 0.1t | 0 |
| 6 | 废包装桶 | HW49 900-041-49 | 0.6t | 0.6t0 | 0 |

**四、企业环保设施运行情况**

企业于2020年末安装一套“UV光解+两级活性炭吸附”设备用于处理印刷、覆膜工序产生的有机废气VOCs。废气处理设备于2021年处于正常运行状态。

**废气处理设施运行信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设施编号** | **治理设施**  **名称** | **数量** | **投运日期** | **处理工艺** | **设计处理能力** | **实际处理能力** | **运行时间** | **运行情况** |
| FQ-001 | UV光解+两级活性炭吸附 | 1套 | 2020.12 | UV光解+活性炭吸附 | 55000m3/h | 55000m3/h | 8小时/天 | 正常 |

**环评及其它行政许可信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主要内容 | 审批时间 | 审批部门/组织 | 审批意见 | 批文号 | 验收时间 | 验收部门/组织 | 验收意见 | 验收批文号 |
| 1 | 《汕头市区（县）环境违法违规建设项目备案申请表》 | 薄膜包装袋，年生产包装袋300吨 | 2017年9月30日 | 汕头市环境保护局 | 通过 | 汕环金违备【2017】622号 | / | / | / | / |
| 2 | 《汕头市更新彩印有限公司VOCs综合整治一企一方案》 | 针对企业实际生产情况，从过程控制、末端治理等方面实行VOCs减排措施。核定企业年生产薄膜包装袋600吨。VOCs排放量为10.2245t/a。 | 2020年10月17日 | 汕头市更新彩印有限公司VOCs综合整治一企一方案评审小组 | 通过 | / | 2020年12月31日 | 汕头市更新彩印有限公司VOCs综合整治一企一方案核查小组 | 通过 | / |

**其它环境信息**

|  |  |
| --- | --- |
| **履行社会责任情况** | 公司严格遵守环保法律法规，在2020年实行了VOCs综合整治一企一方案，通过过程控制、末端治理等方面实行VOCs减排措施，有效降低了有机废气污染物排放 |
| **环保方针和年度环保目标及成效** | 环境保护方针：以人为本、节能减排、综合利用；回报社会  年度环境保护目标及成效：启用先进的生产设备和环保设备，降低了污染物的排放。依靠科技进步，促进环境保护落实环保责任制，促进环保常态化管理，确保环保设施运行正常，在环保的大前提下，公司按照在“思想上环保工作一刻不能放松、在行动上环保工作一丝不能马虎”的理念努力做好环保工作 |