**汕头市好佳利包装材料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** | 汕头市好佳利包装材料有限公司 | **统一社会信用代码** | 91440500664961082D |
| **单位地址** | 汕头市金平区潮汕路月华工业区南侧 | **地理位置** | 116°41'21.44"E，23°25'32.75"N |
| **法定代表人** | 佘豪钿 | **邮政编码** | 515000 |
| **环保负责人** | 佘豪荣 | **联系电话** | 13502980923 |
| **企业性质** | □国有 □集体 ☑民营 □港澳台资 □中外合资 □外商独资 □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| **清洁生产审核情况** | 作为汕头市2020年第二批应依法实施清洁生产审核的企业，于2021年5月27日通过清洁生产专家验收会。 | | |
| **行业类别** | C2319包装装潢印刷 | **电子邮箱** | 1360250267@qq.com |
| **成立时间** | 2007年 | **生产周期** | 200天/年 |
| **从业人数** | 10 | **占地面积** | 2500m2 |
| **单位简介** | 汕头市好佳利包装材料有限公司拥有经验丰富的操作技术印刷人员,保证设备的高效运行,拥有专业院校毕业的设计人员,保证客户对产品理念的贯彻,拥有突破、创新理念,树立一心一意为客户服务并具有前瞻性眼光的业务管理人员,切实为客户提供印刷全方位的服务。 | | |

**一、企业生产情况**

企业2021年生产情况一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **工业生产总值** | 200万元 | **生产时间** | 1256小时 |
| **用水量** | 400吨 | **用电量** | 10万千瓦时 |
| **生产工艺** | 印刷、复膜 | **污染物种类** | 废气、噪声、固废 |
| **原辅材料使用情况** | 低VOCs油墨0.8吨、乙酸乙酯0.8吨、正丁酯0.6吨、胶粘剂（主剂）1.1吨、胶粘剂（固化剂）1.25吨、无溶剂A胶1吨、无溶剂B胶0.8吨 | | |
| **产能** | 塑料软包装50吨/年 | | |
| **生产工艺** | 薄膜-印刷-复膜-固化-分切-制袋-包装成品 | | |

注：根据《国家发展改革委关于修改＜产业结构调整指导目录（2019年本）＞的决定》（发展改革委令第49号令）和《市场准入负面清单（2022年版）》等政策，本项目产品、生产规模均不在国家、广东省产业政策中禁止或限制发展之列；主要生产设备不在国家明令强制淘汰、禁止或限制使用之列。符合国家及本省市产业政策要求。

**二、企业污染物排放情况**

1. **废气**

**废气排放信息1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排放口名称** | | 印刷（十色机）工序有机废气排放口 | | | **排放口位置** | | 厂区北侧 | |
| **排放口编号** | | FQ-27681 | | | **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** | | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表2排气筒VOCs排放限值（第Ⅱ时段）凹版印刷 | | | **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** | | 高15米 | |
| **监测单位和方式** | | 广东万田检测股份有限公司，委托检测 | | | **监测频次** | | 1次/天 | |
| **采样时间：2021.04.08** | | | | | | | | |
| **大气污染物名称** | | **苯** | **甲苯** | **二甲苯** | | **甲苯与二甲苯合计** | | **总VOCs** |
| **标杆流量m3/h** | | 15010 | | | | | | |
| **排放情况** | **排放浓度m3/h** | ND | 0.02 | 0.02 | | 0.04 | | 16.2 |
| **排放速率kg/h** | 7.5×10-5 | 3.0×10-4 | 3.0×10-4 | | 6.0×10-4 | | 0.24 |
| **排放量t/a** | | 0.389 | | | | | | |

**废气排放信息2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排放口名称** | | 印刷（九色机）工序有机废气排放口 | | | **排放口位置** | | 厂区北侧 | |
| **排放口编号** | | FQ-27682 | | | **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** | | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表2排气筒VOCs排放限值（第Ⅱ时段）凹版印刷 | | | **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** | | 高18米 | |
| **监测单位和方式** | | 广东万田检测股份有限公司，委托检测 | | | **监测频次** | | 1次/天 | |
| **采样时间：2021.04.08** | | | | | | | | |
| **大气污染物名称** | | **苯** | **甲苯** | **二甲苯** | | **甲苯与二甲苯合计** | | **总VOCs** |
| **标杆流量m3/h** | | 13748 | | | | | | |
| **排放情况** | **排放浓度m3/h** | ND | 0.06 | 0.06 | | 0.12 | | 5.79 |
| **排放速率kg/h** | 6.9×10-5 | 8.2×10-4 | 8.2×10-4 | | 0.0016 | | 0.080 |
| **排放量t/a** | | 0.127 | | | | | | |

**废气排放信息3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排放口名称** | | 复合固化工序有机废气排放口 | | | **排放口位置** | | 厂区北侧 | |
| **排放口编号** | | FQ-27683 | | | **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** | | 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中表2排气筒VOCs排放限值（第Ⅱ时段）凹版印刷 | | | **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** | | 高15米 | |
| **监测单位和方式** | | 广东万田检测股份有限公司，委托检测 | | | **监测频次** | | 1次/天 | |
| **采样时间：2021.04.08** | | | | | | | | |
| **大气污染物名称** | | **苯** | **甲苯** | **二甲苯** | | **甲苯与二甲苯合计** | | **总VOCs** |
| **标杆流量m3/h** | | 20290 | | | | | | |
| **排放情况** | **排放浓度m3/h** | ND | 0.01 | 0.03 | | 0.04 | | 12.8 |
| **排放速率kg/h** | 1.0×10-4 | 2.0×10-4 | 6.1×10-4 | | 8.1×10-4 | | 0.26 |
| **排放量t/a** | | 0.416 | | | | | | |

**饮食油烟排放信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排放口名称** | 油烟废气排放筒 | | **排放口位置** | | 厂区东南侧 |
| **排放口编号** | / | | **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** | 《饮食业油烟排放浓度》（GB1883-2001）中饮食业单位油烟最高允许排放浓度 | | **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** | | 高10米 |
| **监测单位和方式** | 广东万田检测股份有限公司，委托检测 | | **监测频次** | | 1次/天 |
| **采样时间：2021.04.08** | | | | | |
| **采样点位** | **平均标干流量m3/h** | **平均排放浓度mg/m3** | | **平均排放速率kg/h** | |
| **油烟废气排气筒处理后采样口** | 5542.6 | 0.98 | | 0.0054 | |

**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** | | 厂区西北侧 |
| **排放口编号** | WA001 | | **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** | 360吨/年 | | **实际年排放废水总量** | | 360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 | | | | |
| **检测项目** | 检测时间 | | | 2021.04.08 | |
| 检测标准 | 监测类别 | | 委托监测 | |
| pH值 | 6~9 | | | 7.46 | |
| 悬浮物 | ≤100 | | | 19 | |
| CODCr | ≤110 | | | 13 | |
| BOD5 | ≤30 | | | 3.7 | |
| 氨氮 | ≤15 | | | 2.09 | |
| 总磷 | —— | | | ND | |

**3、噪声**

**噪声排放信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **执行的排放标准** | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准 | | | | |
| **监测单位和方式** | 广东万田检测股份有限公司，委托检测 | | **监测时间** | 2021年4月8日 | |
| **实际监测结果（昼间）** | **监测点位** | **监测数值** | | | **标准限制** |
| 东侧边界外1m处 | 64.2dB(A) | | | 65dB(A) |
| 南侧边界外1m处 | 57.1dB(A) | | |
| 西侧边界外1m处 | 61.2dB(A) | | |
| 北侧边界外1m处 | 58.7dB(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 | 边角料及不合格品 | 292-001-06 | 780kg | 780kg | 0 | 外卖给其他厂家 |
| 3 | 危险废物 | 废矿物油 | HW 08 900-249-08 | 20kg | 20kg | 0 | 计划2022年进行设备维护后，产生的危废委托惠州东江威立雅环境服务有限公司处理 |
| 4 | 清洗废液 | HW 12 900-252-12 | 20kg | 20kg | 0 |
| 5 | 废油墨 | HW 12 900-252-12 | 100kg | 100kg | 0 |
| 6 | 废空桶 | HW 49 900-041-49 | 400kg | 400kg | 0 |
| 7 | 废抹布 | HW 49 900-041-49 | 50kg | 50kg | 0 |
| 8 | 废活性炭 | HW 49 900-039-49 | 150kg | 150kg | 0 |

**三、企业环保设施运行情况**

企业于2020年9月在原有“UV光催化”治理设备的基础上新增3套活性炭吸附治理设备用于处理印刷、复膜工序产生的有机废气，3套废气处理设备于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-27681 | UV光催化+活性炭吸附脱附 | 1套 | 2020.10 | UV光催化+活性炭吸附脱附 | 40000m3/h | 40000m3/h | 8小时/天 | 正常 |
| FQ-27682 | UV光催化+活性炭吸附脱附 | 1套 | 2020.10 | 20000m3/h | 20000m3/h | 8小时/天 | 正常 |
| FQ-27683 | UV光催化+活性炭吸附脱附 | 1套 | 2020.10 | 20000m3/h | 20000m3/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 | 《汕头市好佳利包装材料有限公司建设项目环境影响报告表》 | 年产塑料软包装50吨 | 2010年7月1日 | 汕头市环境保护局 | 通过 | / | 2017年9月29日 | 汕头市环境保护局 | 通过 | 汕环金违验［2017］45号 |
| 2 | 《汕头市好佳利包装材料有限公司清洁生产审核报告》 | 企业于2021年3月完成本轮清洁生产审核工作。本轮审核中，共提出无/低费方案22个，中/高费方案2个。截止验收前，所有清洁生产方案已全部实施并取得一定得环境效益和经济效益，达到了本轮的清洁生产目标。 | 2021年5月27日 | 汕头市生态环境局/汕头市工业和信息化局 | 通过 | / | 2021年5月27日 | 汕头市生态环境局、汕头市工业和信息化局、汕头市生态环境局金平分局 | 通过 | / |
| 3 | 《汕头市好佳利包装材料有限公司突发环境环境事件应急预案》 | 制定了汕头市好佳利包装材料有限公司突发环境环境事件应急预案 | 2021年12月28日 | 汕头市生态环境局金平分局 | 通过 | 440511-2021-080—L | / | / | / | / |

**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-2021年实行了清洁生产一系列方案，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 |
| **环保投资和环境技术开发情况** | 公司于2020年9月投入11万元在原有“UV光催化”的基础上升级3套“活性炭吸附治理设备”并完善收集措施，有利于优化现有的VOCs治理效果，进一步减少VOCs的排放。 |