

汕头市陵海吸塑包装厂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	汕头市陵海吸塑包装厂有限公司	统一社会信用代码	9144051170810741XE
单位地址	汕头市金平区岐山北工业区厂房全幢	地理位置	N23° 24' 10.80" 、E116° 41' 5.88"
法定代表人	谢福松	邮政编码	515041
环保负责人	纪扬扬	联系电话	0754-88676633
行业类别	C2926 塑料包装箱及容器制造	电子邮箱	linghai@vip.163.com
成立时间	1996 年	生产周期	300 天/年
从业人数	87	占地面积	12078.3m ²
单位简介	汕头市陵海吸塑包装厂有限公司主要从事环保塑料制品（盒、托盘及杯）的生产制造，设计生产能力为年产塑料盒 1.5 亿个、塑料托盘 1417 万个、塑料杯 1.1 亿个（即使用原料 7060 吨，生产塑料制品 4942 吨，成品率为 70%）。		

一、企业生产情况

企业 2021 年生产情况一览表

工业生产总值	4800 万元	生产时间	3600 小时
用水量	3200 吨	用电量	102 万千瓦时
生产工艺	出片材、热成型、冲剪、粉碎等	污染物种类	废气、噪声、固废
原辅材料使用情况	聚对苯二甲酸乙二酯（PET） 2950 吨、聚苯乙烯（PS） 358 吨、聚丙烯（PP） 148 吨、色母粒 5.1 吨。		
产能	塑料盒、托盘、杯 2423 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 年引入两套“水喷淋+UV 光解+活性炭吸附”设备，共计投入 25.5 万元，该设备有利于提高污染物的收集和处理效率，降低了污染物的排放，由于该设备于 2020 年引入，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。

三、企业污染物排放情况

1、废气

废气排放信息 1

排放口名称	北面工艺尾气处理后排放口	排放口位置	厂区北面
排放口编号	FQ-28941	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	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 5 的大气污染物特别排放限值	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 28 米，内径 1 米
监测单位和方式	汕头市粤东环境监测技术有限公司，委托检测		
大气污染物名称	非甲烷总烃		
年总量控制指标	1.087t（来源：《汕头市陵海吸塑包装厂有限公司 VOCs 综合整治一企一方案》）		
排放限制	浓度限值	60mg/m ³	
标干流量	12744m ³ /h		
排放浓度	2.29mg/m ³		
排放量	0.105t		

废气排放信息 2

排放口名称	南面工艺尾气处理后排放口	排放口位置	厂区南面
排放口编号	FQ-28942	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	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 5 的大气污染物特别排放限值	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 28 米，内径 1 米
监测单位和方式	汕头市粤东环境监测技术有限公司，委托检测		
大气污染物名称	非甲烷总烃		
年总量控制指标	1.449t（来源：《汕头市陵海吸塑包装厂有限公司 VOCs 综合整治一企一方案》）		
排放限制	浓度限值	60mg/m ³	
标干流量	24610m ³ /h		
排放浓度	2.19mg/m ³		
排放量	0.194t		

废气排放信息 3

监测内容	无组织废气	大气污染物名称	非甲烷总烃、总悬浮颗粒物
监测单位和方式	汕头市粤东环境监测技术有限公司，委托检测	监测点位个数	4个
监测点位	厂界下风向监控点、厂区内无组织监控点		
执行标准	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表9的企业边界大气污染物浓度限值		
污染因子	监测点位	检测值 (mg/m³)	标准限值 (mg/m³)
非甲烷总烃	G5 厂区东北侧边界外参照点（上风向）	1.70	4.0
	G6 厂区西南侧边界外监控点（下风向）	1.88	
	G7 厂区西南侧边界外监控点（下风向）	1.82	
	G8 厂区西南侧边界外监控点（下风向）	1.93	
非甲烷总烃	G5 厂区东北侧边界外参照点（上风向）	0.105	1.0
	G6 厂区西南侧边界外监控点（下风向）	0.158	
	G7 厂区西南侧边界外监控点（下风向）	0.123	
	G8 厂区西南侧边界外监控点（下风向）	0.140	

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-28941	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	783 吨/年	实际年排放废水总量	504 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	间歇式排放
排放去向	汕头市北轴污水处理厂		

3、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	废包装材料	292-006-07	1.52t	1.52t	0	外卖给其他厂家
2		铝材碎片	352-003-09	0.32t	0.32t	0	
3		塑料粉碎废料	292-006-07	1020t	1020t	0	
3	危险废物	废机油	HW08 900-249-08	0.011t	0t	0.011t	委托珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司处理，于2022年04月22日转移

四、企业环保设施运行情况

企业于 2020 年末安装两套“水喷淋+UV 光解+活性炭吸附”设备用于处理出片材、热成型工序产生的有机废气非甲烷总烃。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	“水喷淋+UV 光解+活性炭吸附”设备	1 套	2020 年	水喷淋+UV 光解+活性炭吸附	15000m ³ /h	15000m ³ /h	24 小时/天	正常
FQ-002	“水喷淋+UV 光解+活性炭吸附”设备	1 套	2020 年	水喷淋+UV 光解+活性炭吸附	30000m ³ /h	30000m ³ /h	24 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	《汕头市陵海吸塑包装厂有限公司建设项目环境影响报告表》	年产塑料盒 1 亿个、塑料托盘 6000 万个、塑料杯 5000 万个	2009 年 7 月 28 日	汕头市环境保护局	通过	备案编号： 090511306 010118	2012 年 11 月 21 日	汕头市环境保护局金平分局	通过	汕环金验【2012】42 号
2	《汕头市陵海吸塑包装厂有限公司 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。核定企业年生产塑料盒 1.56 亿个、塑料托盘 1417 万个、塑料杯 1.1 亿个。VOCs 排放量为 9.207t/a。	2020 年 10 月 31 日	汕头市陵海吸塑包装厂有限公司 VOCs 综合整治一企一方案评审小组	通过	/	2020 年 12 月 30 日	汕头市陵海吸塑包装厂有限公司 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