

江门市生态环境局文件

江开环审〔2024〕77号

关于广东僖悦家居科技有限公司年产床垫 80万套、海绵1500吨建设项目 环境影响报告表的批复

广东僖悦家居科技有限公司：

报来《广东僖悦家居科技有限公司年产床垫80万套、海绵1500吨建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下：

一、广东僖悦家居科技有限公司年产床垫80万套、海绵1500吨建设项目位于开平市翠山湖新区西湖一路南侧A号地块，总投资50000万元，项目代码为2403-440783-04-01-237285，占地面积

25818.35平方米，建筑面积45735.07平方米，全厂主要生产设
备如下：

序号	设备名称	规格型号	数量(台)
1	PPG 储罐	容量：100 m ³	3
2	POP 储罐	容量：100 m ³	2
3	粗 MDI 储罐	容量：100 m ³	2
4	TDI 储罐	容量：100 m ³	1
5	PPG 中转罐	容量：20 m ³	2
6	POP 中转罐	容量：20 m ³	2
7	粗 MDI 中转罐	容量：20 m ³	1
8	TDI 中转罐	容量：20 m ³	1
9	粉油混合罐	容量：20 m ³	2
10	搅拌罐	容量：20 m ³	1
11	海绵发泡机	型号 HX2400A，功率 200kw	1
12	冷却塔	循环水量：10 m ³ /h	3
13	平切机	/	5
14	立切机	/	2
15	圆盘平切机	/	1
16	数控异形绵切割机	/	2
17	路轨平切机	/	1

序号	设备名称	规格型号	数量(台)
18	空压机	/	3
19	送料切断机	/	4
20	冲床	/	1
21	气动弯边框机	/	1
22	圆簧弹簧机	/	8
23	面包弹簧机	/	1
24	大烤炉	5200*3500*4000mm, 功率 30kw	1
25	小烤炉	2200*1800*2000mm, 功率 5.5kw	1
26	弹簧袋装机	/	24
27	自动粘胶机	/	2
28	粘胶机	/	7
29	圆簧串网机	/	12
30	吹膜机	生产能力: 0.35 t/h	2
31	粉碎机	/	1
32	冷却塔	循环水量: 10 m ³ /h	1
33	热熔胶机	/	4
34	包边机	/	2
35	打点补花机	/	1

序号	设备名称	规格型号	数量(台)
36	分条机	/	1
37	花样机	/	1
38	拉手切断机	/	2
39	人字车	/	2
40	手动拉边机	/	1
41	双头锁边机	/	1
42	四头打点机	/	1
43	锁边机	/	6
44	同步车	/	15
45	直线机	/	1
46	自动拉手机	/	3
47	单针绗缝机	/	2
48	多针绗缝机	/	4
49	围边机	/	19
50	验针机	/	1
51	全自动床垫压缩机	/	5
52	自动床垫卷边机	/	2
53	床垫打包机	/	3
54	床垫压缩机	/	2
55	压包机	/	1

二、根据报告表的评价结论，在项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标和符合总量控制要求的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）项目粘接过程产生的总 VOCs 执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）表 1 排气筒 VOCs 排放限值；吹膜、发泡、熟化、冷却过程产生的非甲烷总烃、TDI、PAPI 排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）及 2024 修改单中的表 5 大气污染物特别排放限值；发泡机清洗过程和烘烤产生的有机废气有组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值；粉碎过程产生的颗粒物无组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）及 2024 修改单中的表 9 企业边界大气污染物浓度限值；烘烤过程产生的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值；配料过程产生的颗粒物无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；生产过程产生的臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 厂界标准值（二级新扩改建）及表 2 排放

标准值；厂区内无组织排放的非甲烷总烃排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 3 排放限值；食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）表 2 中型饮食业单位的油烟最高允许排放浓度。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目冷却废水循环使用不外排；生活污水经化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和开平市翠山湖污水处理厂进水标准的较严者后，经市政管网排入开平市翠山湖污水处理厂进一步处理。

（三）用低噪设备和采取有效的减振、隔声、消音措施，合理安排工作时间，项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 3 类标准。

（四）项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度，委托有资质的单位处理处置，在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求。

（五）加强环境风险防范和应急工作，落实各项环境风险防范和应急措施，提高环境事故应急处理能力，保障环境安全。

三、根据报告表的核算，项目污染物排放总量指标为：VOCs 3.057 吨/年。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工

程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后应按规定进行项目竣工环境保护验收，项目须经验收合格后，主体工程才能投入正式生产或使用。



公开方式：主动公开

抄送：翠山湖产业转移工业园管理委员会，江门市创宏环保科技有限公司。
