

江门市生态环境局文件

江开环审〔2023〕78号

关于意尼家居科技（开平）有限公司年产水龙头 2000 万件、卫浴手柄 1000 万件、卫浴花洒 500 万件建设项目环境影响报告表的批复

意尼家居科技（开平）有限公司：

报来《意尼家居科技（开平）有限公司年产水龙头 2000 万件、卫浴手柄 1000 万件、卫浴花洒 500 万件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、意尼家居科技（开平）有限公司年产水龙头2000万件、卫浴手柄1000万件、卫浴花洒500万件建设项目位于开平市水口镇金山东大道62号之5地块，总投资18100万元，项目代码为

2305-440783-04-01-781839, 年产水龙头2000万件、卫浴手柄1000万件、卫浴花洒500万件、自行车架30万件、马桶组装300万件、食品包装1000万件, 占地面积31159.51平方米, 建筑面积48458.4平方米, 主要生产设备有:

序号	设备名称	规格型号	数量(单位)
1	浇铸炉	电能, 容积: 0.4t, 工作温度: 1000℃	5 台
2	重铸机	/	15 台
3	砂芯机	/	25 台
4	机械手	/	20 组
5	过砂机	/	40 组
6	自动切割机	/	15 台
7	剥皮机	/	25 台
8	CNC	/	50 台
9	圆盘机	/	4 台
10	单头钻	/	24 台
11	双头钻	/	30 台
12	空压机	/	6 台
13	氩弧焊	/	10 台
14	压铸机 168T	电能, 容积: 0.35t, 工作	12 台

序号	设备名称	规格型号	数量(单位)
		温度: 430°C,	
15	压铸机 280T	电能, 容积: 0.4t, 工作温度: 430°C	8 台
16	压铸机 400T	电能, 容积: 0.45t, 工作温度: 430°C	5 台
17	冷却水塔	5m ³ /h	8 台
18	抛光线 4 条	每条抛光线设置 16 台抛光机	56 台
19	气密测试机	/	50 台
20	抛光线 5 条	每条抛光线设置 16 台抛光机	70 台
21	打磨机	/	8 台
22	空压机	/	8 台
23	CNC	/	24 台
24	数控车床	/	50 台
25	仪表	/	25 台
26	双头钻	/	40 台
27	单头钻	/	25 台

序号	设备名称	规格型号	数量(单位)
28	复合机	/	30 台
29	拉丝机	/	20 台
30	超声波清洗线	每条线有 12 个槽位，每个槽位尺寸均为：长 2m×宽 1.5m×高 1.2m(有效水深为 1.1m)	4 条
31	烤箱	电能，工作温度：50℃	10 台
32	PVD 真空镀膜机	/	10 台
33	纯水机	/	1 台
34	120T 注塑机	/	20 台
35	模温机（油）	/	20 台
36	机械手	/	20 台
37	拌料机	/	10 台
38	碎料机	/	10 台
39	空压机	/	3 台
40	数控车床	/	8 台
41	弯管机	/	10 台
42	数控三头钻	/	5 台

序号	设备名称	规格型号	数量(单位)
43	冲床	/	6 台
44	十轴机	/	4 台
45	双头钻	/	5 台
46	激光焊接机	/	4 台
47	氩弧焊	/	4 台
48	试水机	/	5 台
49	抛光线 2 条	每条抛光线设置 16 台抛光机	36 台
50	裁管机	/	20 台
51	抛光机	/	30 台
52	氩焊机	/	32 台
53	铣弧/冲弧机	/	10 台
54	冲床	/	12 台
55	压床	/	12 台
56	T4/T6 炉（固溶炉/热处理炉）	电能，T4 炉工作温度：530℃，T6 炉工作温度：220℃。（T4、T6 炉各 5 台）	10 台

序号	设备名称	规格型号	数量(单位)
57	钻床	/	8 台
58	钩爪切口机	/	8 台
59	五通攻牙机	/	12 台
60	头管镗孔机	/	6 台
61	中管绞孔机	/	6 台
62	中管切沟机	/	6 台
63	碟刹座洗平机	/	6 台
64	热塑机	/	8 台
65	空压机	/	3 台
66	试水机	/	10 台
67	气密测试机	/	10 台
68	空压机	/	3 台
69	真空机	/	16 台
70	称重充填机	/	24 台
71	自动包装机	/	16 台
72	空压机	/	4 台

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）项目熔化、浇注、制芯、滚砂、压铸工序中的颗粒物排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表1大气污染物排放限值，非甲烷总烃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》（DB44/2367-2022）表1挥发性有机物排放限值，酚类、甲醛执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准限值和无组织排放监控点浓度限值；铜、锌制品抛光工序产生的颗粒物有组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表1大气污染物排放限值；不锈钢、铝制品抛光工序产生的颗粒物有组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；注塑工序产生的有机废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表5大气污染物特别排放限值和表9企业边界大气污染物浓度限值；臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2排放标准及表1新改扩建厂界标准值二级标准；食堂油烟排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的小型标准。厂区内VOCs无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》（DB442367-2022）表3排放限值，厂界颗粒物无组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表9企业边界大气污染物浓度限值和广东

省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值的较严值，厂区内颗粒物无组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 A.1 排放限值。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目纯水制备废水回用于冷却塔冷却补水，试水机废水循环使用，不外排；超声波清洗线废水、喷淋塔、拉丝机废水定期排放自建污水处理站处理后达到《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）“洗涤用水”标准回用于冷却塔补水，不能回用的废水定期委托有零散工业废水处理资质单位转运处理。生活污水近期经厂内自建生活污水一体化处理设施处理达到《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T18920-2020）中城市绿化、道路清扫、消防、建筑施工标准后，回用于厂区绿化用水；远期经预处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及开平市新美污水处理厂进水水质的较严者后，经市政污水管网排入开平市新美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，项目西侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的4类标准，其余厂界执行2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。

三、根据报告表的核算，项目污染物排放总量指标为：VOCs 5.109 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：水口镇人民政府，江门市蓝盾环保科技有限公司。
