

广州（清远）产业转移工业园 国土规划和环境保护局

广清环影字〔2019〕14号

关于广东梵浦洛环保科技有限公司年产 100 万台空气净化器、100 万台净水器、50 万台新风机以及 20 万台其他相关机器建设项目环境影响报告表的批复

广东梵浦洛环保科技有限公司：

你公司报来的《广东梵浦洛环保科技有限公司年产 100 万台空气净化器、100 万台净水器、50 万台新风机以及 20 万台其他相关机器建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经审查，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境保护角度，我局同意你公司报送的广东梵浦洛环保科技有限公司年产 100 万台空气净化器、100 万台净水器、50 万台新风机以及 20 万台其他相关机器建设项目选址在浪庭公司以南，奥迪诗公司以西的地块建设。

广东梵浦洛环保科技有限公司年产 100 万台空气净化器、100 万台净水器、50 万台新风机以及 20 万台其他相关机器建设

项目总投资 10000 万元，其中环保投资 230 万元，总占地面积 19921.86m²，主要建设内容包括 4 栋 5 层生产车间、1 栋 6 层研发测试车间、1 栋 6 层综合服务楼等。采用铣削、打磨、上料、熔化、注塑、破碎、包装等工序年产 100 万台空气净化器、100 万台净水器、50 万台新风机以及 20 万台其他机器。

二、根据报告表的评价结论，项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，在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的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中应按下列要求落实各项防治污染措施和生态保护措施，使本项目对环境的影响降到最小。

（一）废水治理措施和要求

1、施工过程中产生的各种废水应进行沉淀等处理后回用于本工程，禁止施工泥浆直接排入水体或下水管网。

2、项目排水采用雨、污分流制，雨水排放至市政雨水管网，最终汇入乐排河；员工生活污水（含食堂污水 7488 t/a）经三级化粪池、隔油、隔渣池处理后排入市政污水管网，由广清产业园污水处理厂处理。污染物排放浓度应满足广清产业园污水处理厂的接纳标准（COD_{Cr}≤500 mg/L、BOD₅≤250 mg/L、SS≤250 mg/L、NH₄-N≤25 mg/L、TN≤40 mg/L、TP≤5 mg/L、6≤PH≤9）。

3. 冷却塔用水循环使用不外排。

（二）废气治理措施和要求

1、施工工地应定时对施工车辆进行冲洗，散体原材料堆放场应围闭，施工地点应定时洒水并加强环境管理，施工现场不设混凝土搅拌站，工程所需混凝土外购。

2、项目注塑工序产生的有机废气经集气罩收集后由“UV 光解+活性炭吸附”处理，引至 26m 高排气筒排放。注塑废气排放速率及浓度应满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 大气污染物排放限值（即非甲烷总烃排放浓度 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$ ）的要求。

3、项目破碎工序产生的塑料粉尘经自带防尘罩收集后回用生产，未收集到的粉尘在车间呈无组织排放，排放速率及浓度应满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值（即粉尘周界外浓度最高点 $\leq 1.0 \text{ mg}/\text{m}^3$ ）。

4、项目打磨工序产生的金属粉尘经自然沉降后定期清扫收集由专业回收单位回收处理，未收集到的粉尘在车间呈无组织排放，排放速率及浓度应满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值（即粉尘周界外浓度最高点 $\leq 1.0 \text{ mg}/\text{m}^3$ ）。

5、食堂炉灶应使用液化石油气或其它清洁能源，烹饪油烟应经高效油烟机处理后达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）（试行），通过排气筒引向 26 米高空排放。

（三）噪声防治措施和要求

1、施工期间场界噪声应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）要求。

2、应合理布局各生产设备，加强设备管理，对生产设备定期检查维护，加强设备日常保养，及时淘汰落后设备；加强员工操作的管理，合理安排生产时间，制定严格的装卸作业操作规程，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（四）固体废弃物处理措施和要求

1、按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废弃物的综合利用和处理处置设施，防止造成二次污染。

2、员工办公生活垃圾应分类收集，并委托环卫作业单位清运。

3、塑料粉尘、废塑料边角料、废钢、铜边角料、金属粉尘、废包装材料属于一般固体废物，应当交由专业的回收公司或生产厂家回收利用，同时贮存场所应按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001、2013 年修改）的要求规范建设和维护使用。

4、废润滑油、废切削油、废火花油、废含油抹布、废油桶、废 UV 灯管、废活性炭属于危险废物，应当交由相应危险废物处置资质的单位处理，同时贮存场所应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001 及 2010 年、2013 年修改单）的要求规

范建设和维护使用。

（五）风险防范及事故处理措施

应加强环境监督管理，配备足够消防事故应急设施、器材。按有关规定存放各物质。应按照规定制定管理制度和应急预案，并应采取有效措施防范应对环境污染事故发生。

（六）应设专职人员负责本项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度，确保污染治理设施正常运转，杜绝污染物超标排放。应妥善处置危险废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

（七）应按国家及省、市有关规定设置排污口。

（八）建设、施工单位均应加强管理，切实采取措施防止水土流失。同时应文明施工，按规定时间作业，并采取有效措施防止扬尘、噪声、污水及固体废弃物造成环境污染及扰民。

三、本项目外排废水化学需氧量、氨氮排放总量控制在2.020吨/年以内、0.150吨/年以内。项目产生外排非甲烷总烃的排放总量控制在0.120吨/年以内。

四、以后国家或地方颁布新标准、行业新规定时，按新标准、新规定执行。如涉及污染物排放总量时，相应调整总量控制指标。

五、项目环保投资纳入工程投资概算并予以落实。

六、建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大的变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环

境影响评价文件。

七、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。并委托有相应资质的单位设计、施工环保设施。

八、如遇到雾霾天气或大气流通性差、项目产生的恶臭气体影响到周边环境和居民等情况，企业须采取暂时减产或停产措施，以减轻对周边环境的影响。

附件：广东梵浦洛环保科技有限公司年产 100 万台空气净化器、100 万台净水器、50 万台新风机以及 20 万台其他相关机器建设项目主要生产设备及原辅材料一览表



公开方式：免于公开

抄送：清远市环保局，清城区环保局，广清产业园管委会，

广清产业园综合协调执法局，广清产业园经济发展局。

广清产业园国土规划和环境保护局

2019 年 6 月 28 日印发

附件：广东梵浦洛环保科技有限公司年产 100 万台空气净化器、
100 万台净水器、50 万台新风机以及 20 万台其他相关机器建设
项目主要生产设备及原辅材料一览表

项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	数量（台）	型号	使用工序	车间放置位置
1	皮带式生产线	12	2m*10m	产品组装	1#、2#、3#、4#厂房的组装车间
2	捆扎机	12	GEQ-200HA/G EQ-L	包装	1#、2#、3#、4#厂房的组装车间
3	封箱机	12	GPE-50	包装	1#、2#、3#、4#厂房的组装车间
4	牵引平板车	20	1000kg	流动运输	各生产车间
5	磨床	20	-	模具制造	4#厂房一楼模具车间
6	铣床	10	-	模具制造	4#厂房一楼模具车间
7	火花机	10	-	模具制造	4#厂房一楼模具车间
8	电脑锣	10	-	模具制造	4#厂房一楼模具车间
9	二次元 （检测设备）	1	-	模具检测	4#厂房一楼模具车间
10	三次元 （检测设备）	1	-	模具检测	4#厂房一楼模具车间
11	EROWA （检测设备）	15	EC-075943	模具检测	4#厂房一楼模具车间
12	EROWA （检测设备）	15	EC097790	模具检测	4#厂房一楼模具车间
13	注塑机	17	-	注塑	3#厂房一楼注塑车间
14	热流道	5	-	注塑	3#厂房一楼注塑车间
15	破碎机	4	-	注塑	3#厂房一楼注塑车间
16	油温机	4	-	注塑	3#厂房一楼注塑车间
17	自动吸料机	10	-	注塑	3#厂房一楼注塑车间
18	冻水机	4	-	注塑	3#厂房一楼注塑车间
19	冷却塔	4	-	注塑	3#厂房一楼注塑车间

项目原辅材料用量一览表

序号	产品	类别	材料名称	数量	单位	来源
1	净水器	原料	滤芯	100	万 PC	外购
2			电控板	100	万 PC	外购
3		辅料	外壳	100	万 PC	自产
4			底座	100	万 PC	自产

5	净化器	原料	电机	100	万 PC	外购
6			功能面板	100	万 PC	外购
7			水箱	100	万 PC	外购
8			负离子发生器	100	万 PC	外购
9			电源板	100	万 PC	外购
10			微动开关	100	万 PC	外购
11			传感器	100	万 PC	外购
12			风轮	100	万 PC	外购
13		辅料	导光镜	100	万 PC	外购
14			中框	100	万 PC	自产
15			后壳	100	万 PC	自产
16			前面板	100	万 PC	自产
17			底壳	100	万 PC	自产
18			底座	100	万 PC	自产
19	新风机	原料	电控板	50	万 PC	外购
20			马达	50	万 PC	外购
21			过滤器	50	万 PC	外购
22			热交换器	50	万 PC	外购
23		辅料	风扇	50	万 PC	外购
24			外壳	50	万 PC	自产
25			过滤网	50	万 PC	外购
26	美容仪	原料	电控板	7	万 PC	外购
27			电池	7	万 PC	外购
28		辅料	外壳	7	万 PC	自产
29	智能马桶盖	原料	电控板	7	万 PC	外购
30			水箱	7	万 PC	外购
31		辅料	马桶陶瓷座圈	7	万 PC	外购
32			塑料盖	7	万 PC	自产
33			接水管	7	万 PC	外购
34	早教机	原料	电控板	6	万 PC	外购
35			电池	6	万 PC	外购
36		辅料	外壳	6	万 PC	自产
37			屏幕	6	万 PC	外购
38	塑料配件	原料	ABS（粒状）	1300	t	外购
39			PP（粒状）	200	t	外购
40	模具	原料	钢材	250	t	外购
41			铜材	10	t	外购
43	/	/	润滑油	0.5	t	外购
44			切削油	0.5	t	外购
45			火花油	0.5	t	外购