

揭市环(揭西)审〔2019〕10号

关于广东新境环保设备有限公司年产100台 环保设备建设项目环境影响报告表审批意 见的函

广东新境环保设备有限公司：

你单位报送的《广东新境环保设备有限公司年产100台环保设备建设项目环境影响报告表》(以下简称“报告表”)等有关资料收悉，经研究，现批复如下：

一、根据报告表的评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。项目具体情况如下：

广东新境环保设备有限公司年产100台环保设备建设项目位于揭西县河婆街道白石岭第七幢，(项目地理坐标：N23° 55′ 03.48"E116° 21′ 41.65")，项目周边均为工业厂房。项目主要从事环保设备生产。

(一)项目建设内容及投资：

项目总投资50万元，其中环保投资5万元。项目占地

面积 994m²，建筑面积 994m²，项目租赁一栋一层生产车间和一层办公室进行生产，厂区内主要设置为：生产车间建筑面积为 835.92m²，办公室的建筑面积为 158.08m²。

(二) 项目生产规模。

主要产品及产量：项目预计年产钢结构塔、PP 塔 10 台、一体化污水处理设备 10 台、喷淋塔 10 台、活性炭吸附设备主体 10 台、除尘器 5 台、气浮设备 5 台、漆雾过滤器 10 台、焊烟除尘器 10 台、高压静电净化器 20 台、UV 光解设备 10 台。

(三) 主要原辅材料。

项目主要原辅材料名称以及用量：钢材年用量 62 吨、液压油年用量 0.1 吨、电线年用量 380 卷、端子年用量 110 000 个、接头年用量 2800 个、波纹管年用量 60 卷、线槽年用量 450 条、焊条年用量 130 包、焊丝年用量 100 卷、五金配件年用量 500000 个、电机年用量 1000 台、PP 板年用量 5 吨、PP 焊条年用量 0.1 吨、电气元件年用量 4000 件、乙炔年用量 80 瓶、二氧化碳年用量 50 瓶、氩气年用量 2 瓶，所有材料均为外购。

(四) 项目主要生产设备：

表 1 项目主要生产设备一览表

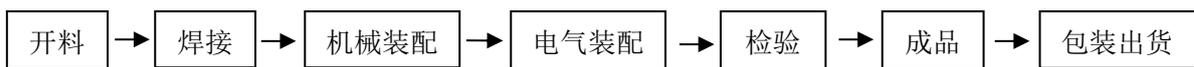
序号	设备名称	规格/型号	数量(台)	用途
1	折弯机	WC67Y	1 台	开料
2	剪板机	QC12Y-6*2500	1 台	开料
3	卷板机	/	1 台	塑形
4	小型空压机	V-O.25/12.5	1 台	压缩空气
5	切割机	LGK-60	2 台	切割

6	数控等离子切割机	3080	1台	切割
7	焊机	WS-400	2台	焊接
8	氩弧焊机	/	1台	焊接
9	吊机	5T	1台	起吊重物
10	可调升降手动叉车	/	1台	起重和移动货物
11	手持打磨机	/	5台	打磨
12	平板砂光机	MRB-600	1台	打磨
13	PP雕刻机	2040	1台	开料
14	碰焊机	2000	1台	卷圆焊接
15	塑料折弯机	3000	1台	折弯焊接
16	扳手	/	1批	机械装配
17	手电钻	/	1批	机械装配
18	螺丝批	/	1批	机械装配
19	榔头	/	1批	敲打用的工具
20	剪刀	/	1批	裁剪
21	塑料焊枪	/	2支	焊接

(五) 项目劳动定员、工作制度及能源消耗:

项目设员工10人，均不在厂内食宿。每天工作8小时，年工作时间为280天；项目年用水量约112吨，年用电量约25万度。

(六) 项目生产工艺流程:



二、项目在设计、施工中应按报告表提出的要求，落实各项环保措施和污染防治设施，保护环境。具体要求如下：

(一) 以实现清洁生产为目标，实施污染物排放总量控制，减少污染物源头排放。

(二) 废水方面：项目运营期员工生活污水经三级化粪池等设施处理达到揭西县城污水处理厂接管标准后，排入市政管网纳入揭西县城污水处理厂深度处理，达到《城镇污水处

理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准 A 标准后排放。

（三）废气方面：项目运营期切割及焊接工段车间应安装抽排风系统，加强车间抽排风，确保外排大气污染物经车间通风后满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）无组织排放监控点浓度限值的要求。

（四）固体废物方面：严格执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单（2013 年第 36 号）等相关规定要求。项目生产过程中产生的包装固废（纸皮、塑料膜）、废边角料等经收集，交由回收商回收利用；生活垃圾经统一收集后，交由环卫部门处理。

（五）噪声方面：尽量选用低噪声设备，合理控制噪声源布局，并采取隔音、消声、对噪声设备设置减振垫等措施，高噪声设备应置于独立机房内，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2 类标准要求。

（六）生态保护：加强厂区周围的绿化建设，减轻设备噪声及有害废气对周围环境的影响。

三、应按要求制订完善规章制度和应急措施，以确保重大污染事故发生后能及时应急处理。

四、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护“三同时”制度。项目治理设施竣工后，建设单位应按规定程序组织项目验收，经验收合格后方可投入生产。

五、本批复自审批之日起五年内有效，在项目实施前，

因国家、地方要求及规定发生变化，或项目建设内容、性质、规模、地点需要调整或变更的，应报经我局重新核准后，按新规定执行，违反本规定要求的，建设方应承担相应环保法律责任。

揭阳市生态环境局

2019年9月26日

抄送：揭阳市生态环境局揭西分局执法股，河北洁源环评环保咨询有限公司
