

中山妮德新电器有限公司新建项目 竣工环境保护自主验收意见

中山妮德新电器有限公司于2021年6月19日在公司本部组织召开了中山妮德新电器有限公司新建项目竣工环境保护自主验收会议，参加会议的有中山市启辰环保工程有限公司（环保工程设计及施工单位）、广东铁达检测技术服务有限公司（监测单位及监测报告编制单位）及两位专业技术专家（名单附后）组成验收工作组。验收工作组按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和环评批复要求对本项目进行资料查验以及现场勘查，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中山妮德新电器有限公司新建项目（以下简称“本项目”）位于中山市坦洲镇第三工业区火炬路57号B幢一、二楼B区、三楼（选址中心位于东经113°25'25.89"，北纬22°17'50.28"），本项目年产净水器配件40万套、空气净化器配件4万套、小米滤水壶配件25万套。项目总投资400万元，其中环保投资25万元。实际投资400万元，其中环保投资25万元。用地面积3500平方米，建筑面积5264.31平方米。

（二）建设过程及环保审批情况

中山妮德新电器有限公司2019年12月委托寻佳实业（深圳）有限公司对该项目进行环境影响评价工作，于2020年2月6日取得中山市生态环境局批复{中（坦）环建表【2020】0016号}。项目开工日期为2020年2月24日，竣工日期为2021年3月20日，项目调试时间为2021年3月22日至2021年9月21日，项目从立项至项目竣工环境保护验收期间无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资400万元，其中环保投资25万元。

（四）验收范围

申报设备与实际生产设备如下表：

验收工作组签名：

常成 董荣 杨北 石英吉 郭建

编号	生产设备名称	规格/型号	环评审批数量	本次验收数量
1	注塑机	1050MG3	1 台	1 台
		IS1300DF	1 台	1 台
		650MG3	1 台	1 台
		J550E	3 台	3 台
		IS850GT	1 台	1 台
		J350E3	9 台	9 台
		IS280GS	3 台	3 台
		550MMG	2 台	2 台
		IS450GS	1 台	1 台
		J450E3	1 台	1 台
		160MS3	1 台	1 台
		J150E2	3 台	3 台
		100MS3	1 台	1 台
		IS220GN	6 台	6 台
		J220E2	1 台	1 台
2	破碎机	1H-2R-120T	1 台	1 台
		JYSC-301	2 台	2 台
		JYSC-3041	1 台	1 台
		JYSC-1521	2 台	2 台
		JYSC-7576	1 台	1 台
3	供料烘干机	JYSC-1520	1 台	1 台
		500KG	1 台	1 台
		400KG	1 台	1 台
		200KG	4 台	4 台
		100KG	1 台	1 台
4	热合焊机	50KG	6 台	6 台
		SJ-4000A	5 台	5 台
5	超声焊机	1500W/20KHZ	12 台	12 台

验收工作组签名: 常成

黄国英 郭华 万英吉 郭华

编号	生产设备名称	规格/型号	环评审批数量	本次验收数量
6	蒸煮炉一体机	1.2×1.2×1.5m (容积约 0.55m ³)	1 台	1 台
7	冷却水槽	0.85×0.62×0.45m	2 台	2 台
8	空压机	FMS-150AC、SA-4100A	2 台	2 台
9	冷却水塔	200T、100T	2 台	2 台

二、工程变动情况

本次工程建设内容与环评批复内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

生活污水经三级化粪池预处理后通过市政管网排入中山市坦洲镇污水处理厂集中深度处理。

(二) 废气

(1) 注塑成型工序废气(控制项目为非甲烷总烃、丙烯腈、1,3-丁二烯、苯乙烯、甲苯、乙苯、臭气浓度)收集后经 UV 光解+活性炭吸附处理后通过 2 条 20 米排气筒高空排放,未被收集的部分废气以无组织形式排放;

(2) 干燥(烘料)、高温测试、加工处理熔接工序有机废气(控制项目为非甲烷总烃、臭气浓度)经加强车间通排风后无组织排放;

(3) 破碎工序粉尘(控制项目为颗粒物)收集后经布袋除尘器处理后通过 1 条 15 米排气筒高空排放,未被收集的部分废气以无组织形式排放。

(三) 噪声

本项目原材料及产品在运输过程中产生的交通噪声和生产设备注塑机、破碎机等在生产过程中产生的生产噪声,通过采取隔声、减振降噪及合理布局车间高噪声设备等措施后达标排放。

(四) 固体废物

本项目营运期产生的固体废物有:生活垃圾、废包装材料、布袋收集的塑料粉末、废机油及其包装物、饱和活性炭、废 UV 灯管等。

验收工作组签名:



生活垃圾收集后定期由市政环卫部门清运处理；废包装材料和布袋收集的塑料粉末分类收集后外售处理；废机油及其包装物、饱和活性炭、废 UV 灯管等危险废物分类收集后转移至东莞中普环境科技有限公司处理。

（五）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

无

2. 在线监测装置

无。

3. 其他

无。

四、环境保护设施调试效果

1. 废水

根据广东铁达检测技术服务有限公司对本项目竣工环境保护验收监测结果可知，生活污水经三级化粪池处理后，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，进入市政污水管网纳入中山市坦洲镇污水处理厂深度处理。

2. 废气

a、根据广东铁达检测技术服务有限公司对本项目竣工环境保护验收监测结果可知：

（1）注塑成型工序废气（收集后经 UV 光解+活性炭吸附处理后通过 2 条 20 米排气筒高空排放），非甲烷总烃、丙烯晴、苯乙烯、甲苯、乙苯等污染物浓度均达到《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要求，臭气浓度污染物浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值要求；未被收集的部分废气以无组织形式排放，非甲烷总烃、甲苯等污染物浓度均达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求，臭气浓度污染物浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界二级新改扩建标准值要求。

（2）干燥（烘料）、高温测试、加工处理熔接工序有机废气（经加强车间通排风后无组织排放），非甲烷总烃污染物浓度均达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求，臭气浓度污染物浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界二级新改扩建标准值要求；

验收工作组签名：



(3) 破碎工序粉尘（收集后经布袋除尘器处理后通过 1 条 15 米排气筒高空排放），颗粒物污染物浓度达到《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要求；未被收集的部分废气以无组织形式排放，颗粒物浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572—2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求。

b、污染物排放总量要求：该项目注塑成型工序有机废气中非甲烷总烃排放量为 0.340 吨/年，非甲烷总烃排放量满足环评批复文件（中（坦）环建表【2020】0016 号）挥发性有机物排放量 0.48 吨/年的控制总量要求。

3. 厂界噪声

根据广东铁达检测技术服务有限公司对本项目竣工环境保护验收监测结果可知，厂界噪声达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4. 固体废物

本项目营运期产生的固体废物有：生活垃圾、废包装材料、布袋收集的塑料粉末、废机油及其包装物、饱和活性炭、废 UV 灯管等。

生活垃圾收集后定期由市政环卫部门清运处理；废包装材料和布袋收集的塑料粉末分类收集后外售处理；废机油及其包装物、饱和活性炭、废 UV 灯管等危险废物分类收集后转移至东莞中普环境科技有限公司处理。固体废物处置符合相关规范。

五、工程建设对环境的影响

项目周边 200 米范围内无环境敏感点，工程建设对环境的影响较小。

六、验收结论

本项目能够按照国家有关法律、法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和执行环境保护“三同时”制度。落实了环评报告表及其批复文件的要求，验收组同意中山妮德新电器有限公司新建项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

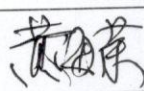
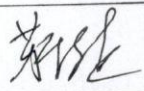
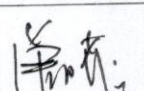
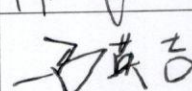
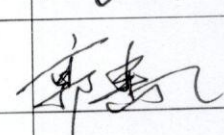
1. 按照国家相关要求定期开展污染排放监测；

验收工作组签名：

陈明 黄建荣 郭仕 王英吉 李林

2. 进一步加强污染物处理设施的日常运行管理，严格执行“三同时”制度，确保各类污染物长期稳定达标排放。

八、验收人员信息

序号	姓名	工作单位	职称/职务	签名	联系电话
1	黄海荣	中山市环境监测站	高级工程师		13824724087
2	苏新杰	中山市环境监测站	高级工程师		13928138244
3	曾日茂	中山妮德新电器有限公司	经理		13532046382
4	马英吉	广东铁达检测技术服务 有限公司	项目经理		13424532236
5	郭建成	中山市启辰环保工程有 限公司	经理		13790733675
6					



验收工作组签名

