

中山市雪乐电器有限公司

扩建陶化清洗线项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》(2017年10月国务院令第六82号修改)、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)等相关要求,2020年9月9日,中山市雪乐电器有限公司组织召开中山市雪乐电器有限公司扩建陶化清洗线项目竣工环境保护验收会议(验收工作组名单附后)。验收组现场查阅并核实了项目建设基本情况和调试期间环保工作落实情况,并听取了各相关单位有关情况汇报及查阅相关报告资料,经讨论形成验收意见如下:

一、项目建设基本情况

中山市雪乐电器有限公司位于中中山市黄圃镇大岑工业区雪莱路6号(东经:113°20'41.54",北纬:22°45'26.60"),扩建前主要从事生产、加工、销售:家用电器、灶具、烤箱、五金制品(不含电镀工序、酸洗磷化、阳极氧化等金属表面处理工序);年产烤箱炉2万台、多头炉2万台、取暖炉10万台、水箱20万件;占地面积为6000平方米;建筑面积为7000平方米;扩建后经营范围、产品产量、用地面积和建筑面积不变。本次针对项目进行环保验收,具体详情详见下表。

表1 建设项目的主要生产设备总表

序号	名称	扩建环评审批数量	本次验收数量
1	30吨冲床	14台	14台
2	40吨冲床	2台	2台
3	63吨冲床	1台	1台

验收专家组签名:



4	80 吨冲床	1 台	1 台
5	160 吨冲床	2 台	2 台
6	275 吨油压机	2 台	2 台
7	钻床	1 台	1 台
8	天然气烘干固化炉	1 个	1 个
9	20 米组装流水线	1 条	1 条
10	陶化清洗线	1 条	1 条

表 1-2 主要原材料及年用量一览表

序号	名称	扩建环评审批数量	本次验收数量
1	除油剂	5 吨	5 吨
2	陶化剂	5 吨	5 吨

二、建设过程及环保审批情况

中山市雪乐电器有限公司于 2019 年 12 月委托广州市宇绿环保科技有限公司（统一社会信用代码：91440105MA59E7FJ0C）对该项目进行环境影响评价工作，并于 2020 年 1 月 14 日取得中山市生态环境局关于《中山市雪乐电器有限公司扩建陶化清洗线项目环境影响报告表》的批复（批复编号：中（黄）环建表[2018]0060 号）。项目竣工日期：2020 年 3 月 20 日，调试起止日期：2020 年 5 月 2 日~2020 年 10 月 30 日。项目竣工调试，与项目配套的环保设施已建成并投入使用，环保设施运行正常，具备环境保护竣工验收条件。

三、投资情况

项目总投资 80 万元，环保投资 20 万元。实际总投资 80 万元，环保投资 20 万元。

验收专家组签名：



四、工程变动情况

本次工程内容与环评及批复基本一致，无变动。

五、环境保护设施建设情况

(一) 废水

1. 生活污水：扩建项目不增加员工人数，不增加生活污水。

(原生活污水处理设施已通过环保验收，本项目无须再次验收)。

2. 清洗废水：集中收集后委托给中山市中丽环境服务有限公司转移处理。

(二) 废气

燃烧天然气过程废气（污染物为氮氧化物、二氧化硫和烟尘），采取集中收集后 15 米高空排放（排放口编号：FQ-25271；风量：4000m³/h）；

(三) 噪声

项目生产过程中设备产生的机械噪声，采取减震措施和墙体隔音措施。

(四) 固体废物

项目产生的金属边角料，属于一般固体废物，集中收集外售处理；生产过程中产生的含机油的废抹布、废机油和废机油桶、清洗废水污泥、废除油剂桶和除油废液、废陶化剂桶和陶化废液等危险废物统一收集暂存于危险废物间内，并交由中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司转移处理。

验收专家组签名：



(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

六、环境保护设施调试效果

根据广东准星检测有限公司对中山市雪乐电器有限公司扩建陶化清洗线项目的验收监测报告(报告编号 ZX2003182101a 号)表明,验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下:

(一) 废水

清洗废水:集中收集后委托给中山市中丽环境服务有限公司转移处理。

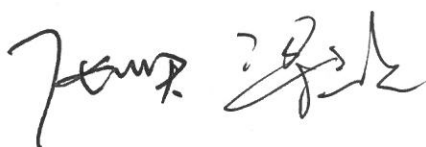
(二) 废气

监测结果表明:燃烧天然气过程废气(污染物为氮氧化物、二氧化硫、烟尘),采取集中收集后高空排放,废气排放浓度达到《工业窑炉大气污染物排放标准》(GB9078-1996)表2干燥炉二级标准。

(三) 噪声

对高噪声设备采取有效的隔音减震措施,营运期噪声排达到《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)3、4类标准(东南

验收专家组签名:



面、西南面厂界执行 4 类标准)。

(四) 固体废物

设置了危险废物暂存间，危险废物暂存间的建设基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及原环境保护部《关于发布<一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准>(GB18599-2001)等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

一般工业固体废物贮存设施的建设基本符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及原环境保护部《关于发布<一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准>(GB18599-2001)等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

七、总量控制要求

本项目环评及批复均未对污染物排放总量要求。

八、工程建设对环境的影响

(一)、建设及运营期间未收到周边投诉;

(二)、根据验收监测报告，该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影影响不大。

九、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，各项污染物均能稳定

验收专家组签名:



达标排放，经验收工作组协商，一致同意中山市雪乐电器有限公司扩建陶化清洗线项目通过竣工环境保护验收。

建设：①、加强环保设施的维护保养和运营管理，确保污染物稳定达标排放。

②、加强企业清洁生产管理，提高职工的环保意识；减少工艺过程中的无组织排放；

③、要切实执行环境保护“三同时”制度，加强环境事故应急演练。

验收工作组成员

	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
评审 专家 组	张广兴	广东公谷环境技术有限公司	工程师	13609001206	张广兴
	梁国兴	中山市绿岛环保有限公司	主任	13726055111	梁国兴
参会 代表	郑志	广东准星检测有限公司	技术员	18948287492	郑志
	张晃	中山市保美环境科技开发有限公司	工程师	15918207916	张晃
	卢瑞光	中山市雪乐电器有限公司	工程师	15362406066	卢瑞光

验收专家组签名：

张广兴 梁国兴