

广州番禺新速能板式热交换器有限公司 年生产板式热交换器 44592 台建设项目 环境保护验收工作组意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、建设项目竣工环境保护验收技术规范等要求，组织编制了《广州番禺新速能板式热交换器有限公司年生产板式热交换器 44592 台建设项目竣工环境保护验收报告》（以下简称《验收报告》）。

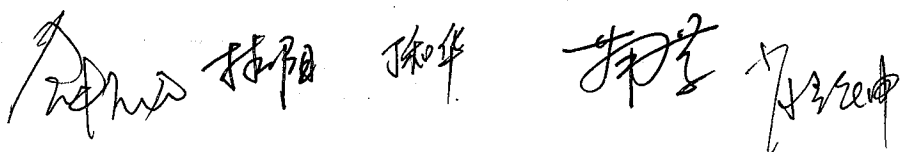
2018 年 11 月 13 日，由建设单位、环评单位、监测单位等单位的代表及 2 位专家组成的验收工作组（名单附后），对本项目进行竣工环境保护验收，验收工作组查阅了项目《验收报告》，同时检查了项目现场和环保设施安装运行情况，依照国家有关法律法规、政策等要求对本项目进行环保验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

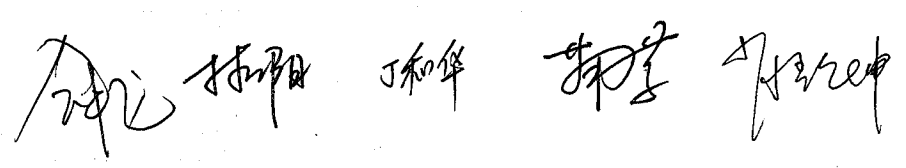
（一）建设项目地点、规模、主要建设内容

广州番禺新速能板式热交换器有限公司年生产板式热交换器 44592 台建设项目位于广州市南沙区榄核镇人民村人绿路 39 号（7 号厂房）。项目占地面积约 2689 平方米，建筑面积为 2689 平方米，设有 1 栋 1 层的厂房（含部分夹层，用作办公室，面积为 96 平方米）。项目主要从事板式热交换器的生产与销售，年产板式热交换器 44592 台。项目定员 70 人，均不在厂区内食宿。年生产时间为 260 天，每日工作 8 小时，一班制。项目不设有备用柴油发电机、中央空调和锅炉。主要生产设备见下表：

设备名称	数量/台	设备名称	数量/台
------	------	------	------



生产设备类			
液压机	3	气压压床	1
开式固定台压力机	1	四柱快速油压机	1
板式液压机	2	落地型油压压床	1
冲床	4	950-B真空钎焊炉	1
950-A真空钎焊炉	1	3号真空钎焊炉	1
成型片叠压机	1		
辅助设备类			
交流电焊机	1	电火花数控线切割机床	1
手提电焊机	1	卧式锯床	1
直流氩弧焊机	1	台式钻	1
台式交流点焊机	1	气动打标机	1
螺柱焊机	1	冷冻式空气干燥机	1
电容储能螺柱焊机	1	铣床	2
德国索亚螺柱焊机	1	车床	2
压力交变及爆破试验台	1	平面磨床	1
砂轮机	1	工具磨床	1
切割机	1	摇臂钻床	1
电动双梁起重机3T	1	全自动炉用车	1
电瓶叉车	1		
公用配套设备类			
储气罐（空气）	1	冷却塔	2


 李和 李和 李和 李和

储气罐（氮气）	1	空压机	2
---------	---	-----	---

（二）建设过程及环保审批情况

2017年10月委托广州国寰环保科技发展有限公司编制完成《广州番禺新速能板式热交换器有限公司年生产板式热交换器44592台建设项目环境影响报告表》；

2018年3月29日通过广州南沙经济技术开发区行政审批局的审批，批文名称：《广州南沙开发区行政审批局关于广州番禺新速能板式热交换器有限公司年生产板式热交换器44592台建设项目环境影响报告表审批意见的函》（批文号：穗南审批环评[2018]38号）；

2018年10月，广东中检源检测有限公司对建设项目进行环境保护验收监测，编制了《广州番禺新速能板式热交换器有限公司年生产板式热交换器44592台建设项目验收监测报告》[报告编号：ZJY(2018)0250]。

（三）验收内容

本次验收内容为广州番禺新速能板式热交换器有限公司年生产板式热交换器44592台建设项目的主体工程及配套环保设施。

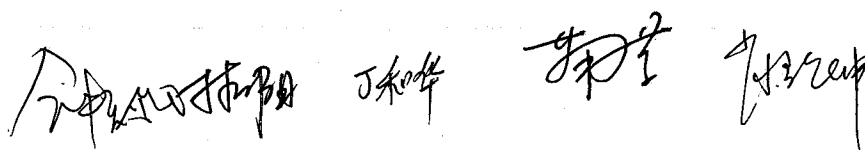
二、工程变动情况

本项目无重大变动情况。

三、环境保护设施落实情况

1、废水

项目生活污水经三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级级标准后，通过地埋的污水管道连通到广州番禺速能冷暖设备有限公司的污水排放口，排入入绿路市政污水管网输送到榄核污水处理厂进行处理后达标排放。经现场检查，项目已建设了化粪池等设施并与广州番禺速能冷暖设备有限公



司签订排水协议。

2、废气

项目产生的切割粉尘和焊烟排放量较少，通过生产厂房自然通风稀释排放至室外，经现场检查项目切割烟尘和焊烟较少，车间通风良好。

3、噪声

经现场检查，项目内各主要生产设备均进行了相应的减振、隔声等降噪处理。

4、固体废物

项目生活垃圾、焊渣、含油废抹布及手套经收集后交由市政环卫部门处理；项目生产过程中产生的边角料和废叠片收集后交由厂家回收利用处理，废液压油及液压油废包装物经收集后交由有工业废物处理资质公司回收处理。

项目产生的废液压油及液压油废包装物危险废物，建设单位按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）及其修改单的相关要求统一收集后进行分类贮存，经妥善收集后定期交由有危废处理资质的单位回收处理。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

根据广东中检源检测有限公司出具的《广州番禺新速能板式热交换器有限公司年生产板式热交换器 44592 台建设项目验收监测报告》[报告编号：ZJY(2018)0250]，监测结果表明：

1、废水

根据监测结果可知，项目废水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。

2、废气

根据监测结果可知，项目无组织废气颗粒物排放符合广东省《大

陈明 林明 陈华 郭立 郭明

气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中第二时段无组织排放监控点浓度限值标准;

3、噪声

根据监测结果可知,项目边界噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

根据广东中检源检测有限公司出具的《广州番禺新速能板式热交换器有限公司年生产板式热交换器44592台建设项目验收监测报告》[报告编号:ZJY(2018)0250],监测结果表明:项目污染物达标排放,对周边环境无明显影响。

六、验收结论和后续要求

验收工作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,污染物排放达到国家和地方标准。符合项目竣工环境保护验收条件,项目竣工环境保护验收合格。

后续要求:

(一)加强污染防治设施的日常维护工作,正常运行治理设施。建议加强废液压油及液压油废包装物危险废物的收集、贮存与危废资质公司回收台账管理。

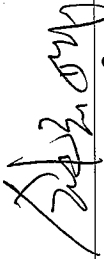

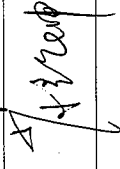
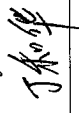
(二)按照《建设项目环境保护管理条例》的要求,进行项目竣工环保验收的信息公示公开。

广州番禺新速能板式热交换器有限公司

2018年10月13日

李阳 林阳 张华 郭学 郭坤

七、验收工作组组成员名单

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员 职称/职务	参会人员联系电话	在验收工作组的 身份（如专家、设计单位、环 评机构等）	签名
1	广州番禺新速能板式热交换器有限公司	钟玉娥	经理	13688878212	建设单位	
2	广东省环境保护职业技术学校	鞠荣	高工	13710836287	专家	
3	中国电子科技集团第七研究所	肖耀坤	高工	13609646989	专家	
4	广州国寰环保科技有限公司	丁和华	经理	13902237714	环评单位	
5	广东中检源检测有限公司	林石阳	项目经理	18148907959	监测单位	