

# 广州市番禺桂博自动化设备制造厂年产自动化设备 109 台建设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》(国务院令第 682 号)、《建设项目环境保护验收暂行管理办法》(国环规环评[2017]4 号)、项目环评报告表及其批复,2019 年 9 月 7 日广州市番禺桂博自动化设备制造厂组织召开广州市番禺桂博自动化设备制造厂年产自动化设备 109 台建设项目竣工环境保护验收现场会议。

验收工作组由广州市番禺桂博自动化设备制造厂(建设单位)、广州市番禺环境工程有限公司(环评单位)、广东中诺检测技术有限公司(监测单位)、广州志清蓝环保科技有限公司(验收协助单位)的代表以及 3 名专家(名单附后)组成。验收工作组和与会代表听取了建设项目环保执行情况报告、环评编制说明以及项目竣工环保验收监测报告的汇报,并现场检查了环保措施的落实情况,审阅并核实有关资料,经认真讨论,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

广州市番禺桂博自动化设备制造厂年产自动化设备 109 台建设项目(以下简称“项目”)位于广州市番禺区大龙街汉基工业村汉基大道 14 号,租用已建成的工业厂房进行生产。

本项目总投资 310 万元,占地面积为 2100 平方米,建筑面积为 2260 平

验收组成员签名:  
  
林东华 陈锐鸣 林锐 钟树芳 何善波 欧小正

方米，主要从事自动化设备的生产，年产自动化设备 109 台。本项目有员工 80 人，其中 50 人在项目内食宿，其余 30 人不在项目内食宿，项目设有饭堂，但不设厨房，采取外卖配餐形式。

## （二）环保审批情况

受广州市番禺桂博自动化设备制造厂委托，广州市番禺环境工程有限公司编制了《广州市番禺桂博自动化设备制造厂年产自动化设备 109 台建设项目环境影响报告表》，并于 2019 年 3 月 29 日取得了广州市番禺区环境保护局的批复“穗（番）环管影[2019]114 号”。

## （三）投资情况

项目环保投资约 14 万元。

## （四）验收范围

本次验收范围为广州市番禺桂博自动化设备制造厂年产自动化设备 109 台建设项目。主要建筑物为 1 栋单层生产厂房、1 栋单层保安室、1 栋三层宿舍楼，其中生产厂房内设有办公室、大堂、仓库、组装区、机加工区（包括打磨区、焊接区）等，宿舍楼一层为饭堂（不设厨房），二至三层为宿舍。

## 二、工程变更情况

项目主体工程已建成，配套各项污染治理设施已落实。项目工程的建设内容以及配套设备情况，均与环境影响评价文件及批复文件一致。项目工程内容无重大变更。

## 三、环境保护设施落实情况

验收组成员签名：  
林生华 王海鸣  


钱树芳 何嘉敏 欧阳正

项目按照穗（番）环管影[2019]114号文件要求落实了相关环保措施：

#### 1、废水

本项目洗手间污水经三级化粪池预处理后，再与其他生活污水汇合，通过市政污水管网排入前锋净水厂集中处理。排入市政污水管网的水质达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。

#### 2、废气治理措施

本项目的废气主要来自打磨工序产生的金属粉尘和焊接工序产生的焊接烟尘，均为无组织排放。主要集中在工位附近地面，通过定时对沉降到地面的金属粉尘进行清扫，同时焊接烟尘经过焊烟净化器收集处理后在车间内无组织排放。颗粒物排放可达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段厂界无组织排放监控点浓度限值标准，因此对周围环境影响较小。

#### 3、噪声治理措施

项目已选用低噪型的设备，并合理布局噪声源，对噪声源已采取有效的隔声、减振等措施。项目噪声源的噪声经过厂房墙体的隔声衰减以及距离传播的自然衰减作用后，传至项目边界的噪声值较小。项目边界处噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准的要求。

#### 4、固体废物治理措施

本项目产生的固体废物为金属粉尘、金属边角料、生活垃圾、含油废抹布、废机油。

验收组成员签名：

王文军 340823 陈树芳 何嘉之 欧小正  
刘春宇

金属粉尘、金属边角料收集后统一交由废旧物资回收公司回收处理。生活垃圾设置专门的堆放场，统一收集后交由环卫部门处理。含油废抹布、废机油属于危险废物，交由有危废处理资质的单位处理。

项目产生的固体废物经上述措施处理后符合环评批复的要求。

## 5、其它环境保护措施

污染物排放口规范化：项目已按环保要求进行污染源排污口规范化建设，并设置有环保标识牌。

## 四、验收监测结果

按实际情况，依据《广州市环境保护局关于印发广州市建设单位自主开展建设项目环境保护设施验收工作指引（试行）的通知》（穗环〔2017〕145号），建设单位委托有资质的广东中诺检测技术有限公司进行验收监测，监测结果如下（详见建设项目竣工环境保护验收监测报告，报告编号：CNT2019UH171）。验收监测期间，项目运行负荷达到75%以上，满足竣工验收监测要求。

### 1、废水

2019年7月24日及7月25日两天监测，监测结果表明，项目废水污染物指标均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准。

### 2、无组织废气

2019年7月24日及7月25日两天监测，监测结果表明，项目生产车间

验收组成员签名：

刘生军 钟晓鸣 刘林 钟树芳 何敬文 欧小正  
邓春华

无组织颗粒物排放符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控点浓度限值的要求。

### 3、噪声

2019年7月24日及7月25日两天监测，监测结果表明，项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

### 4、环境管理

公司已成立专门的环保管理小组，管理环保处理设施的正常运行并做好运行记录等。

### 五、验收结论

验收工作组经现场检查并核查有关资料，经认真讨论，一致认为广州市番禺桂博自动化设备制造厂年产自动化设备109台建设项目环境保护符合竣工环境保护验收条件，同意项目通过竣工环境保护验收。

### 六、后续要求

(一) 建设单位应在生产工作期间，做好车间防护措施，减少污染物向环境排放。

(二) 加强环境风险防范管理，切实执行相应的环境管理制度，加强相应设施与设备的巡查、维护、管理，加强应急防范意识。

(三) 完善环境信息平台，定期向社会公布企业环境信息，接受公众监督。

验收组成员签名：

胡生军 张培勇  
陈树芳 徐高飞 欧小正

广州市番禺桂博自动化设备制造厂年产自动化设备 109 台建设项目竣工环境保护验收工作组名单

姓名	单位	职称/职务	联系方式	签名	在验收工作组的身份
陈永宗	广州市番禺桂博自动化设备制造厂	经理	18122361900	陈永宗	验收工作组成员
胡晓军	广州翰华建筑设计有限公司	商工	13430387240	胡晓军	专家
李锐	..	商工	13760639692	李锐	专家
钱树芳	珠江水利科学研究院	商工	13924169349	钱树芳	专家
何嘉文	广州番禺环境工程有限公司	工程师	13828453046	何嘉文	环保单位
欧小正	广东中诺检测技术有限公司	经理	17688832449	欧小正	监测单位
邓春军	广州志清蓝环保科技有限公司	工程师	18825088491	邓春军	验收协助单位