

广州日顺电子科技有限公司中山分公司新建项目一期（废气、  
废水、噪声污染防治设施）

竣工环境保护自主验收意见

2020年04月19日，由建设单位广州日顺电子科技有限公司中山分公司，监测单位广东中蓝检测技术有限公司及相关领域的专家组成的广州日顺电子科技有限公司中山分公司新建项目一期（以下简称“项目”）竣工环境保护验收工作组（验收工作组名单附后）在中山市阜沙进行检查验收。验收工作组及代表听取了建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍，审阅并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广州日顺电子科技有限公司中山分公司位于中山市阜沙镇东阜公路20号6幢101、201、202、301、302、401房。该司主要生产插座开关，年产插座开关40万件。项目总用地面积2082.92m<sup>2</sup>，总建筑面积6160.43m<sup>2</sup>。

（二）建设过程及环保审批情况

广州日顺电子科技有限公司中山分公司于2018年7月委托宁夏智诚安环技术咨询有限公司（国环评证乙字第3804号）对该项目进行环境影响评价工作，并于2018年11月1日取得中山市生态环境局批复[中（阜）环建表（2018）0057号]，项目从立项至调试过程中

专家签名：



无环境投诉、违法或处罚记录。

### (三) 投资情况

项目实际总投资 150 万元，其中环保投资 15 万元，占项目总投资的 10%。

### (四) 验收范围

本项目主要生产设备清单如下：

序号	设备	数量 (台)	本次验收数 量(台)	未投入生产设备 数量 (台)
1.	料斗干燥机	3	0	3
2.	卧式注塑机	3	0	3
3.	塑料碎料机(密闭式)	3	0	3
4.	塑料混料机(密闭式)	3	0	3
5.	冷却塔	1	0	1
6.	丝印台	5	3	2
7.	移印机	1	1	0
8.	干燥机	1	0	1
9.	电烤箱	1	1	0
10.	激光雕刻机	3	2	1
11.	开料机	2	0	2
12.	激光切割机	2	0	2
13.	铝材切割机	1	1	0
14.	3D 打印机(密闭式)	1	0	1
15.	开式可倾压力机	8	6	2
16.	台式压力机	1	0	1
17.	普通车床	1	1	0
18.	立铣床	2	2	0
19.	手动折边机	1	0	1
20.	液压板料折弯机	1	1	0
21.	液压板料剪切机	1	1	0
22.	CNC 数控机床	6	6	0
23.	拉丝机	1	1	0
24.	喷砂机(密闭式)	1	1	0
25.	台式攻丝机	2	2	0
26.	台式钻床	4	2	2

专家签名：



27.	精密钻床	1	0	1
28.	点锡机	2	1	1
29.	焊锡炉(尺寸0.5m×0.3m×0.5m)	1	1	0
30.	波峰焊机	1	0	1
31.	自动点焊机	2	0	2
32.	电子交流电焊机	2	0	2
33.	氩弧焊机(微电脑电焊机)	1	1	0
34.	单面焊机	1	1	0
35.	电焊机	1	0	1
36.	组装线(每条组装线10把烙铁、共70把)	7条	7条	0
37.	样板组装台	4	1	3
38.	铆压机	15	7	8
39.	点胶机	1	1	0
40.	盐水喷雾试验箱	1	1	0
41.	钨丝灯负载试验箱	1	1	0
42.	荧光灯负载箱	2	2	0
43.	开关寿命试验机	1	1	0
44.	插座寿命试验机	1	1	0
45.	热老化试验箱	1	1	0
46.	标准光源对色灯箱	1	1	0
47.	高低温交变湿热试验箱	1	1	0
48.	灼热丝试验机	1	1	0
49.	摆锤冲击试验机	1	1	0
50.	老化线(含老化试验箱2个)	1条	1条	0
51.	晒版机	1	1	0
52.	平面磨床	1	1	0
53.	脚动剪板机	1	0	1
54.	落地砂轮机	1	1	0
55.	抛光机	1	1	0
56.	砂带机	1	1	0
57.	切割机	1	0	1
58.	攻丝机	1	1	0
59.	空气压缩机	1	1	0
60.	螺杆式空气压缩机	1	1	0

专家签名:



## 二、 工程变动情况

本次工程与环评及批复基本一致。

## 三、 环境保护设施建设情况

### (一) 废水

项目运营期产生生活污水 1080 吨/年,经化粪池处理后经市政管网排入中山市阜沙镇污水处理厂处理。产生冲版和洗版废水 75 吨/年,委托给中山市黄圃食品工业园污水处理有限公司。

### (二) 废气

项目运营期产生废气主要是投料、混料和破碎工序废气、移印、丝印和烘干工序废气、雕刻工序废气、点胶工序废气、喷砂工序废气、焊锡工序废气、清洁面板工序废气、设备维修工序废气。本次验收不包括干燥和注塑工序废气。

投料、混料和破碎工序经集气罩+布袋除尘装置处理后无组织排放。

移印、丝印和烘干工序废气收集后经一套 UV 光催化装置和活性炭吸附塔处理并由 25 米排气筒高空排放,废气处理量为 10000m<sup>3</sup>/h,排放口编号为 FQ-25765。

雕刻工序加强车间通风后无组织排放。

点胶工序加强车间通风后无组织排放。

喷砂工序加强车间通风后无组织排放。

焊锡工序加强车间通风后无组织排放。

专家签名:



清洗面板加强车间通风后无组织排放。

设备维修工序加强车间通风后无组织排放。

### (三) 噪声

项目通过厂区合理布局车间、选用低噪声设备，从源头上控制噪声，加强对设备的维护和厂区四周界绿化以降低厂界环境噪声。

### (四) 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

根据广东中蓝检测技术有限公司 2019 年 7 月出具的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》D190515-01-1 进验收组现场检查，广州日顺电子科技有限公司中山分公司新建项目一期污染物治理效果情况如下：

#### 1. 废水

该项目生活污水已纳入阜沙镇污水处理厂管网收集范围，生活污水各指标浓度达到广东省地方标准《水污染物排放限值》

专家签名：



(DB44/26-2001) 第二时段三级标准。

## 2. 废气

移印、丝印和烘干工序排放的臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 恶臭污染物排放标准值, 总 VOCs 达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 2 排气筒总 VOCs 排放限值第 II 时段。

雕刻工序排放的颗粒物达到广东省地方标准《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。

点胶工序排放的臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级标准, 总 VOCs 达到天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 表 5 其他行业中厂界监控点浓度限值。

喷砂工序排放的颗粒物达到广东省地方标准《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。

焊锡工序排放的锡及其化合物达到广东省地方标准《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。

清洁面板工序排放的臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级标准, 总 VOCs 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 表 5 其他行业中厂界监控点浓度限值。

专家签名:





设备维修工序排放的颗粒物达到广东省地方标准《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。

### 3. 噪声

项目边界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类、4类标准。

### 4. 总量控制要求

该项目无总量控制的要求。

### 五、工程建设对环境的影响

工程建设对环境影响较少。

### 六、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求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“三同时”制度。建设单位按照各级环保部门和环境影响报告表及其批复的要求,基本落实了各项环境保护措施。

项目按规范要求进行建设,配备的管理设施较完善,并采取了相应的废水、废气、噪声等污染治理措施,基本落实了环评及批复文件提出的环境保护措施,本次通过该项目竣工环境保护验收。

广州日顺电子科技有限公司中山分公司

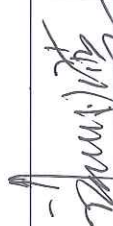
2020年4月19日

专家签名:



广州日顺电子科技有限公司中山分公司新建项目一期（废气、废水、噪声污染防治设施）

竣工环境保护自主验收签名表

姓名	工作单位	职务/职称	签名	备注
王楚君	广州日顺电子科技有限公司中山分公司	项目负责人		组长、建设单位
王楚君	广东中蓝检测技术有限公司	技术负责人	王楚君	技术员
孙凤瀛	中山金粤环保工程有限公司	经理	孙凤瀛	环保工程设计
曾琛	广东中蓝检测技术有限公司	项目负责人	曾琛	监测单位
孙斌	中山市汉诚环保技术有限公司	高工	孙斌	高级工程师
孙斌	中山市汉诚环保技术有限公司	高工	孙斌	高级工程师