

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

虹彩环竣监[2019]33号

项目名称：深圳市富泰和精密制造股份有限公司迁建项目

建设单位：深圳市富泰和精密制造股份有限公司

深圳市虹彩检测技术有限公司

二〇一九年十二月



建设单位法人代表：朱江平

编制单位法人代表：陈奂奕

项目负责人：王 静

报告编写人：刘丁旖

建设单位：

深圳市富泰和精密制造股份有限公司（盖章）

电话：13537837440

传真：——

邮编：518117

地址：深圳市龙岗区坪地街道国际

低碳城汇桥路二号

编制单位：

深圳市虹彩检测技术有限公司（盖章）

电话：0755-84616666

传真：0755-89594380

邮编：518100

地址：深圳市龙岗区龙平西路鹏利泰

工业园





一、项目基本情况

建设项目名称	深圳市富泰和精密制造股份有限公司迁建项目				
建设单位名称	深圳市富泰和精密制造股份有限公司				
建设项目性质	新建 () 改扩建 () 技改 () 迁建 (√)				
建设地点	深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二号				
主要产品名称	冲压、五金零件、模具标准件、汽车零部件、温感器、水阀、电器元件				
设计生产能力	冲压 50 万个/年、五金零件 50 万个/年、模具标准件 25 万个/年、汽车零部件 25 万个/年、温感器 25 万个/年、水阀 25 万个/年、电器元件 25 万个/年				
实际生产能力	取消了温感器、水阀、电器元件的生产，其他与环评一致				
环评批复文号	深龙环批 [2016]700932 号	环评批复时间	2016 年 10 月 10 日		
环评报告表 编制单位	河南鑫垚环境技术有 限公司	环评报告表 审批部门	深圳市龙岗区 环境保护和水务局		
环保设施设计单位	深圳市金世纪工程实 业有限公司	环保设施施工单位	深圳市金世纪工程 实业有限公司		
投资总概算	1000 万元	环保投资	4.0 万元	比例	0.4%
实际总投资	1000 万元	环保投资	8.8 万元	比例	0.88%
验收监测依据	<p>(1)《中华人民共和国环境保护法》主席令第九号(2014);</p> <p>(2)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法的公告》(国环规环评(2017)4号);</p> <p>(3)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》;</p> <p>(4)深圳市标准化指导性技术文件《建设项目竣工环境保护验收报告编制技术指引》SZDB/Z 140-2015;</p> <p>(5)《深圳市富泰和精密制造股份有限公司迁建项目环境影响报告表》;</p> <p>(6)《深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复》(深龙环批[2016]700932号);</p> <p>(7)深圳市富泰和精密制造股份有限公司提供的其他资料。</p>				

验收监测评价标准、标号、级别、限值

一、食堂油烟

项目食堂油烟执行《中华人民共和国国家标准饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）。

表 1-1 工业废气执行标准

污染物	最高允许排放浓度(mg/m ³)
油烟浓度	2.0

备注：“*”表示排气筒不满足高出周围 200m 半径范围内的建筑物 5m 以上的，排放速率限值按计算结果的 50%执行。

二、厂界噪声

项目厂界噪声执行《中华人民共和国国家标准工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类。

表 1-2 厂界噪声执行标准

类别	昼间噪声 dB(A)
2 类	60

二、项目概况

1、项目基本情况

项目名称：深圳市富泰和精密制造股份有限公司迁建项目

建设地址：深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二号

生产规模：从事冲压、五金零件、模具标准件、汽车零部件、温感器、水阀、电器元件的生产，设计年生产能力为冲压 50 万个/年、五金零件 50 万个/年、模具标准件 25 万个/年、汽车零部件 25 万个/年、温感器 25 万个/年、水阀 25 万个/年、电器元件 25 万个/年，实际取消了温感器、水阀、电器元件的生产，其他与环评一致。

项目投资：设计投资 1000 万元、环保投资 4 万元，实际投资 1000 万元、环保投资 8.8 万元，占比 0.88%。

项目由来：深圳市富泰和精密制造股份有限公司成立于 2005 年 4 月 12 日，统一社会信用代码：91440300771626984L，原注册地址为：深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二号；由于管理不善，项目 2005 年度环保批复遗失，根据项目资料，项目原从事冲压、五金零件、模具标准件的生产加工，主要生产工艺为开料、机加工、冲压、清洗、检查、包装。

项目原于 2011 年 2 月获取得深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复，批文号：深龙环批[2011]700141，该批复批准同意项目在深圳市龙岗区龙城街龙溪社区对面岭南路岭排开办，按申报增加汽车零部件、温感器、水阀、电器元件的生产加工，主要生产工艺为焊接、组装、测试、检验、包装。

由于企业发展的需要，项目迁址深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二号，租赁厂房面积 24598.69 平方米。

根据环保相关法律法规，企业委托河南鑫垚环境技术有限公司于 2016 年 9 月 22 日编制完成了深圳市富泰和精密制造股份有限公司迁建项目环境影响报告表，并于 2016 年 10 月 10 日取得了深圳市龙岗区环境保护和水务局给出的环评批复，批复文号为：深龙环批[2016]700932 号。

根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理办法》的要求，项目进行了环境影响评价，履行了环保审批手续，现申请项目竣工环境保护验收。

项目选址深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二号，经核实，项目不在深

圳市基本生态控制线范围内，不在深圳市水源保护区范围内。

项目地理位置见图 2-1。



2、劳动定员和生产制度

人员规模：项目员工 200 人，食宿由工业区统一安排。

工作制度：项目采取一日一班制，每班工作 8 小时，全年工作 300 天，年工作 2400 小时。

3、主要设备清单

表 2-1 实验室主要设备表

类别	序号	名称	环评设计数量	实际数量
生产	1	车床	50 台	50 台
	2	HASS 加工中心	8 台	8 台
	3	冲床	34 台	5 台
	4	滚丝机	8 台	10 台
	5	组装生产线	8 条	0 台
	6	电烙铁	20 把	1 把
	7	检测仪	241 台	68 台
	8	冷墩机	7 台	10 台
	9	磨床	22 台	19 台
	10	全自动注塑成型机	2 台	0 台
	11	铣床	17 台	11 台
	12	组装机	60 台	0 台
	13	钻床	17 台	4 台
	14	全自动超声波清洗机	2 台	2 台
	15	空压机	2 台	2 台
环保	1	一般固体废弃物收集桶	5 个	5 个
	2	废气处理设施	1 套	1 套
	3	废水处理设施	1 套	1 套

备注：以上信息由客户提供。

4、项目原辅材料使用情况

表 2-2 主要原辅材料消耗一览表

类别	环评设计原辅材料		实际原辅材料	
	名称	环评设计年耗量	名称	实际年耗量
原料	铜、铝铁等五金材料	100 吨	铁卷料	100 吨
	PP 塑胶料	10 吨		
	产品外壳	100 万套		
	电子主板	100 万套	铁直料	100 吨
	电子元器件	100 万套		
	电子线	100 万套		
辅料	无铅锡线	100 公斤	五金件	10 吨
	环保清洗剂	3.6 吨		
	包装材料	5 吨		

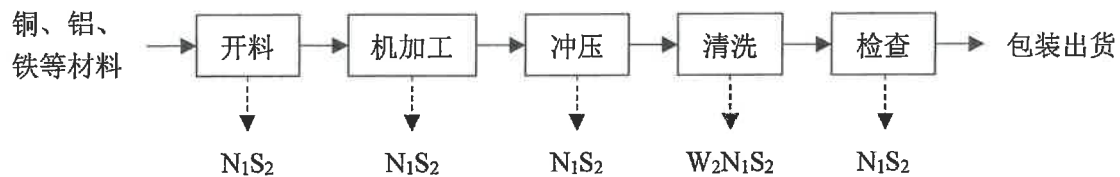
备注：以上信息由客户提供。

5、项目工艺流程及产污环节

污染物标识 (i 为源编号)：(废水：W_i，废液：L_i，固废：S_i，噪声：N_i)

项目原有的产污工序：焊锡、组装（包括注塑）工序均已取消，证明文件详见附件 3。

项目现有生产工艺流程及产污工序：



污染物标识说明：

废水：W₁ 生活污水；W₂ 清洗废水；

噪声：N₁ 机械设备噪声。

固废：S₁ 生活垃圾；S₂ 一般固体废物 S₃ 危险废物

工艺流程简述：

项目冲压、五金零件、模具标准件主要生产工艺为根据设计将各类钢材使用开料机等进行开料加工，然后根据产品外观进行冲压、钻孔等机加工，加工完成的产品需清洗后再检查，合格品即可包装出货。

三、主要污染源、污染物治理措施及排放去向

1、废水

(1) 工业废水

项目清洗工序产生的清洗废水排入密闭容器内收集，收集后交有资质公司回收处理，故项目无工业废水排放。

(2) 生活污水：项目属于横岭污水处理厂服务范围，运营期生活污水经化粪池处理后，排入市政污水管网，最终纳入横岭污水处理厂处理，不会对周围环境造成不良影响。

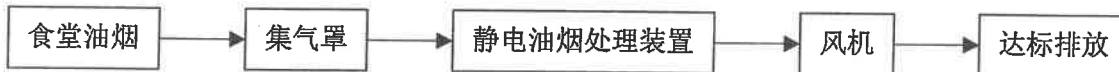
2、废气

大气污染物主要为食堂油烟。

表 3-1 大气污染物排放及相应环保设施一览表

污染物类别	产污工序	主要污染因子	处理措施	排放方式
食堂油烟	食堂	油烟	经收集后通过静电油烟处理装置处理后排放	由排气筒高空排放

食堂油烟处理工艺流程：



3、噪声

项目噪声主要为机加工车间的设备及空压机等产生的噪声。项目无夜间生产，无夜间噪声污染问题。在建筑物门窗、墙体隔声及距离衰减综合作用下，项目厂界噪声能达标排放。

4、固废

项目主要固体废物包括职工生活垃圾、一般工业固体废物及危险废物等。

固废处理处置情况见表 3-2。

表 3-2 固体废物产生及处理处置情况一览表

序号	污染物类别	主要污染因子	处理措施
1	生活垃圾	职工日常生活垃圾	定期交环卫部门清运处理。
2	一般工业废物	废五金边角料、废塑胶边角料及废弃包装材料	集中收集后交废品回收单位回收利用；
		纯水机废滤芯	交由供应商回收处理。
3	危险废物	废机油、含油抹布、废空桶、清洗废水	交有资质单位回收处理，不外排

四、环评结论建议和批复要求及其落实情况

1、建设项目环评报告表的主要结论

环评结论和建议	落实情况
<p>地表水环境影响评价</p> <p>工业废水：项目清洗工序产生清洗废水量24t，主要污染物为pH、COD、石油类、SS，项目清洗工序使用环保清洗剂加水在清洗机内循环多次使用后，排到密闭容器内收集，收集后交有资质公司回收处理故项目无工业废水排放</p> <p>生活污水：项目员工生活污水排放量为36.0t/d、1080tan 项目生活污水经化粪池处理后进入市政污水管网，收集到横岭污水处理厂处理达标后排放，对受纳水体龙岗河的影响不大。</p>	<p>已落实。</p> <p>项目清洗工序产生的清洗废水排入密闭容器内收集，收集后交有资质公司回收处理，故项目无工业废水排放。</p> <p>项目属于横岭污水处理厂服务范围，运营期生活污水经化粪池处理后，排入市政污水管网，最终纳入横岭污水处理厂处理，不会对周围环境造成不良影响。</p>
<p>大气环境影响评价结论</p> <p>项目生产过程中焊锡工序及注塑组装工序产生少量废气</p> <p>为避免无组织排放，本次环评建议项目可将焊锡废气及注塑废气经集气装置收集由管道引至楼顶高空排放，同时并加强车间通排风，员工注意防护措施</p> <p>经上述措施处理后，外排废气可达到《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级排放标准，对车间及周围环境影响较小</p>	<p>已落实。</p> <p>项目原有的产污工序：焊锡、组装（包括注塑）工序均已取消。故企业现在不存在工业废气排放。证明文件详见附件3。</p>
<p>声环境影响评价结论</p> <p>为确保项目厂界噪声达标，项目设备噪声经合理布局设置独立空压机房；在空压机两侧安装隔声板，空压机进排气管加装消声器；安装减振措施；加强对机器的维修保养，合理安排作</p>	<p>已落实。</p> <p>经检测，本次验收期间该项目生产运营时产生的噪声在厂界外1米处可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的2类标准要求。</p>

<p>息时间，再经过墙体隔声，距离衰减后，项目厂界噪声可低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-008）中的3类标准，对周围环境影响很小</p>	
<p>固体废物影响评价结论</p> <p>项目产生的生活垃圾分类收集，避雨堆放，定期交由环卫部门无害化处理，垃圾堆放点定期消毒、灭蝇、灭鼠；一般工业固废统一收集分类后交由废品收购站处理；危险废物收集后交由有资质的单位回收处理并签订有效协议；经上述措施处理后，项目运营期间产生的固体废物对周围环境不产生直接影响。</p>	<p>已落实。</p> <p>项目危险废物交由有资质单位回收处理，不外排，项目生活垃圾经收集后统一堆放，由环卫部门定期统一清运处理；生产过程中产生的一般工业固废统一收集分类后交由废品收购站处理</p>

2、环评批复要求及落实情况

深龙环批[2016]700932号	落实情况
<p>一、该项目按申报从事冲压、五金零件、模具标准件、汽车零部件、温感器、水阀、电器元件的生产加工，主要工艺为（1）开料、机加工、冲压、清洗、检查、包装；（2）检测、焊锡、组装、老化、测试、包装，经营面积为24598.69平方米，如改变产品名称、改变生产工艺、改变建设地址须另行申报。</p>	<p>已落实。</p> <p>该项目按申报从事冲压、五金零件、模具标准件的生产加工，主要工艺为开料、机加工、冲压、清洗、检查、包装，经营面积为24598.69平方米。</p>
<p>二、该项目必须逐项落实环境影响评价报告表中所提出的各项环保措施和环境风险防范措施。</p>	<p>已落实。</p> <p>已落实环境影响评价报告表中所提出的各项环保措施和环境风险防范措施。</p>
<p>三、不得使用含铅的锡剂；不得从事除油、酸洗、磷化、喷漆、电镀、电氧化、印刷电路板、染洗、砂洗、印花、丝印、移印、洗皮、硝皮等生产活动。</p>	<p>已落实。</p> <p>未使用含铅的锡剂；未从事除油、酸洗、磷化、喷漆、电镀、电氧化、印刷电路板、染洗、砂洗、印花、丝印、移印、洗皮、硝皮</p>

	等生产活动。
<p>四、根据申请并经环评核定，该项目产生的清洗废水（24吨/年）不得直接外排，必须建设固定废水收集池收集，并委托有资质的单位处理，有关委托合同须报我局备案，如有改变须另行申报。如未接入市政管网纳入相应污水处理厂，生活污水排放执行 GB18918-2002 中一级 A 标准，如接入市政污水管网纳入相应污水处理厂，污水排放执行 DB44/26-2001 第二时段三级标准。</p>	<p>已落实。</p> <p>项目清洗工序产生的清洗废水排入密闭容器内收集，收集后交有资质公司回收处理，故项目无工业废水排放。</p> <p>项目属于横岭污水处理厂服务范围，运营期生活污水经化粪池处理后，排入市政污水管网，最终纳入横岭污水处理厂处理，不会对周围环境造成不良影响。</p>
<p>五、废气排放执行 DB44/27-2001 中第二时段的二级标准，所排废气须经处理达标后通过管道高空排放。</p>	<p>已落实。</p> <p>项目原有的产污工序：焊锡、组装（包括注塑）工序均已取消。故企业现在不存在工业废气排放。证明文件详见附件 3。</p>
<p>六、噪声执行 GB12348-2008 的 II 类标准，白天≤60 分贝，夜间≤50 分贝</p>	<p>已落实。</p> <p>经检测，本次验收期间该项目生产运营时产生的噪声在厂界外 1 米处可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准要求。</p>
<p>七、生产、经营中产生的工业固体废弃物不准擅自排放或混入生活垃圾中倾倒。工业危险废物须委托有资质的单位处理，有关委托合同须报我局备案。</p>	<p>已落实。</p> <p>项目危险废物交有资质单位回收处理，不外排，项目生活垃圾经收集后统一堆放，由环卫部门定期统一清运处理；生产过程中产生的一般工业固废统一收集分类后交由废品收购站处理</p>

五、监测工况、质量控制措施、结果及污染物总量控制指标

1、监测工况

建设单位于2019年12月19~20日委托深圳市虹彩检测技术有限公司对食堂油烟、厂界噪声进行验收监测，项目验收监测时主体工程工况稳定，环保设施运行正常，满足《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求。

2、监测点位、监测因子、监测频次

表 5-1 监测点位、监测因子及监测频次一览表

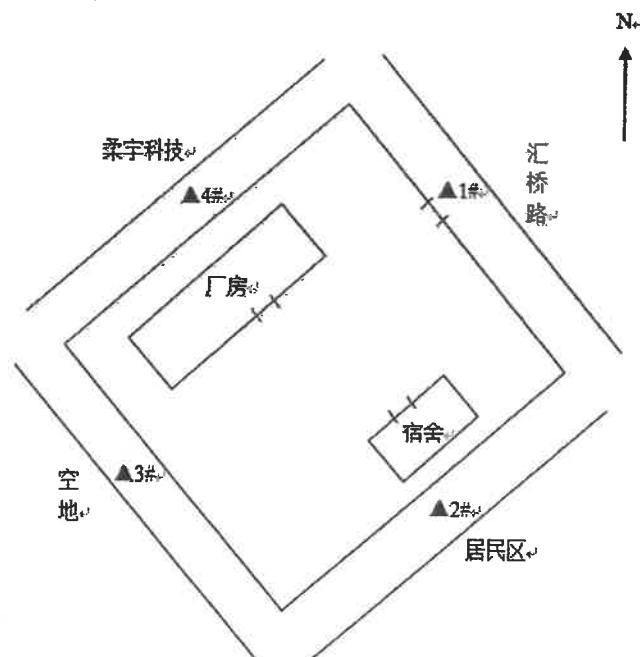
类别	监测点位	监测因子	监测频次
食堂油烟	食堂油烟处理前检测口	油烟	2次/天,连续2天
	食堂油烟处理后检测口		
厂界噪声	厂界外1m处	昼间噪声	2次/天,连续2天

3、监测分析方法

表 5-2 项目监测分析方法

检测项目	检测方法	方法标准号	检测仪器名称及型号	方法检出限
油烟	红外分光光度法	GB 18483-2001 附录	红外分光测油仪 OIL480	—
厂界噪声	声级计法	GB 12348-2008	声级计 AWA5688	—

4、验收监测点位示意图



5、监测质量保证：

①人员资质

监测人员实行持证上岗制度。监测人员经专业培训，考核合格后持证上岗。

污染源监测实行计量认证制度，监测单位依法通过计量认证，计量认证范围应包含本次验收监测项目。

各监测因子采样监测分析方法符合相关排放标准和技术规范要求。

②气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次有组织废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测试时保证其采样流量的准确，排放的污染物浓度在监测仪器量程的有效范围内。采样和分析过程严格按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《固定污染源质量保证和质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）和《空气和废气监测分析方法》（第四版）进行。气体的采集、保存、运输均严格按照监测技术规范进行，采样仪器及实验室仪器均经计量部门检定合格且在有效期内使用。

③噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；噪声统计分析仪在每次使用前需进行校验；测量前后仪器灵敏度相差不大于 0.5dB（A），若大于 0.5dB（A）测试数据无效；噪声统计分析仪使用时需加防风罩；避免在风速大于 5.5m/s 及雨雪天气下监测。

监测结果——食堂油烟

采样日期	采样时段	采样点位	标杆流量 (m ³ /h)	检测项目	结果 排放浓度(mg/m ³)	《中华人民共和国国家标准 餐饮业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001) 最高允许排放浓度(mg/m ³)	达标情况
12-19	第一时段	食堂油烟处 理前检测口	4400	油烟(第一次)	5.57	/	/
			3859	油烟(第二次)	7.08	/	/
			4109	油烟(第三次)	6.40	/	/
			4400	油烟(第四次)	5.51	/	/
			4642	油烟(第五次)	7.02	/	/
			油烟平均值		6.32	/	/
			3223	油烟(第一次)	1.60	/	/
			3598	油烟(第二次)	1.92	/	/
			3864	油烟(第三次)	4.05	/	/
			4221	油烟(第四次)	4.71	/	/
			4702	油烟(第五次)	1.56	/	/
			油烟平均值		2.77	/	/
			3926	油烟(第一次)	0.18	/	/
			4013	油烟(第二次)	0.12	/	/
			4048	油烟(第三次)	0.09	/	/
		4319	油烟(第四次)	0.05	/	/	
		4113	油烟(第五次)	0.14	/	/	
		油烟平均值		0.12	2.0	达标	
		4084	油烟(第一次)	0.11	/	/	
		4110	油烟(第二次)	0.09	/	/	
		4174	油烟(第三次)	0.15	/	/	
		4216	油烟(第四次)	0.09	/	/	
		4262	油烟(第五次)	0.09	/	/	
		油烟平均值		0.11	2.0	达标	
处理效率						97%	

采样日期	采样时段	采样点位	标杆流量 (m ³ /h)	检测项目	结果	《中华人民共和国国家标准 饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001)		达标情况
						排放浓度(mg/m ³)	最高允许排放浓度(mg/m ³)	
12-20	第一时段	食堂油烟处 理前检测口	3627	油烟(第一次)	1.80	/	/	/
			3637	油烟(第二次)	1.48	/	/	/
			3781	油烟(第三次)	1.65	/	/	/
			3882	油烟(第四次)	1.14	/	/	/
			4058	油烟(第五次)	1.41	/	/	/
				油烟平均值	1.50	/	/	/
				3600	油烟(第一次)	2.07	/	/
				3668	油烟(第二次)	2.18	/	/
				3928	油烟(第三次)	3.30	/	/
				4147	油烟(第四次)	3.04	/	/
			4167	油烟(第五次)	2.84	/	/	
			油烟平均值	2.69	/	/	/	
			5112	油烟(第一次)	0.06	/	/	
			5190	油烟(第二次)	0.05	/	/	
			5195	油烟(第三次)	0.08	/	/	
			5232	油烟(第四次)	0.07	/	/	
			4814	油烟(第五次)	0.17	/	/	
			油烟平均值	0.09	2.0	达标	达标	
			4084	油烟(第一次)	0.38	/	/	
			4110	油烟(第二次)	0.20	/	/	
			4174	油烟(第三次)	0.15	/	/	
			4216	油烟(第四次)	0.18	/	/	
			4262	油烟(第五次)	0.14	/	/	
			油烟平均值	0.21	2.0	达标	达标	
			处理效率			93%		

监测结果——厂界噪声

监测时间	采样点位置	采样时间		主要声源	测量值 dB(A)	
					昼间 Leq	
12-19	东面厂界外 1m 处	10:31	15:13	生产、交通噪声	58.2	57.5
	南面厂界外 1m 处	10:45	15:26	生产噪声	57.8	58.2
	西面厂界外 1m 处	10:59	15:39	生产噪声	58.0	59.3
	北面厂界外 1m 处	11:13	15:53	生产噪声	57.9	58.7
12-20	东面厂界外 1m 处	09:03	16:00	生产、交通噪声	57.6	58.7
	南面厂界外 1m 处	09:16	16:15	生产噪声	57.7	57.9
	西面厂界外 1m 处	09:30	16:29	生产噪声	58.6	58.8
	北面厂界外 1m 处	09:43	16:44	生产噪声	57.5	59.1
标准限值	《中华人民共和国国家标准工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类				60	60
达标情况					达标	达标

六、环境管理检查

1、项目执行国家建设项目环境管理制度情况

深圳市富泰和精密制造股份有限公司成立于 2005 年 4 月 12 日，统一社会信用代码：91440300771626984L，原注册地址为：深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二号；由于管理不善，项目 2005 年度环保批复遗失，根据项目资料，项目原从事冲压、五金零件、模具标准件的生产加工，主要生产工艺为开料、机加工、冲压、清洗、检查、包装。

项目原于 2011 年 2 月获取得深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复，批文号：深龙环批[2011]700141，该批复批准同意项目在深圳市龙岗区龙城街龙溪社区对面岭南路岭排开办，按申报增加汽车零部件、温感器、水阀、电器元件的生产加工，主要生产工艺为焊接、组装、测试、检验、包装。

由于企业发展的需要，项目迁址深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二号，租赁厂房面积 24598.69 平方米。

根据环保相关法律法规，企业委托河南鑫垚环境技术有限公司于 2016 年 9 月 22 日编制完成了深圳市富泰和精密制造股份有限公司迁建项目环境影响报告表，并于 2016 年 10 月 10 日取得了深圳市龙岗区环境保护和水务局给出的环评批复，批复文号为：深龙环批[2016]700932 号。

2、环境管理制度

项目建立环境保护的规章制度，建立健全了废气处理设施操作规程、岗位责任、设备维护保养、安全操作等制度；设有专业技术人员对废气处理设施进行运行和维护管理。

3、环境风险防范措施情况

项目已配备应急材料与防护设备，环境风险事故防范和机构正常运转的情况下，项目环境风险对区域环境的影响在可接受范围内，符合相关要求。

4、生态保护措施落实情况

项目所在片区为较为成熟的城市建成区，周边无珍稀动植物，运营期项目在妥善处理好固体废物的前提下，不会对周边生态环境造成影响。

5、环境保护机构、人员和仪器设备的配置情况

按环保要求委托监测机构进行监测，企业自身不设有监测仪器及人员。

6、固体废物处置情况

项目危险废物交有资质单位回收处理，不外排，项目生活垃圾经收集后统一堆放，

由环卫部门定期统一清运处理；生产过程中产生的一般工业固废统一收集分类后交由废品收购站处理

7、环保设施建成及运行情况

(1) 废水

①工业废水

项目清洗工序产生的清洗废水排入密闭容器内收集，收集后交有资质公司回收处理，故项目无工业废水排放。

②生活污水：项目属于横岭污水处理厂服务范围，运营期生活污水经化粪池处理后，排入市政污水管网，最终纳入横岭污水处理厂处理，不会对周围环境造成不良影响。

(2) 废气

项目原有温感器、水阀、电器元件的生产工艺已全部取消，该工艺涉及到的产污工序：焊锡、组装（包括注塑）工序均已取消。故企业现在不存在工业废气排放。证明文件详见附件3。

项目食堂油烟已安装油烟处理装置，油烟经收集后通过静电油烟处理装置处理后排放。

(3) 噪声

本项目设备噪声经距离衰减及墙体隔声后，由监测结果可知：本项目生产运营时产生的噪声在厂界外1米处可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准要求。

(4) 固体废物

项目危险废物交有资质单位回收处理，不外排，项目生活垃圾经收集后统一堆放，由环卫部门定期统一清运处理；生产过程中产生的一般工业固废统一收集分类后交由废品收购站处理

由此可知，项目环保设施运行正常且满足环保要求，取得了预期效果。

七、验收监测结论及建议

1、项目概况

深圳市富泰和精密制造股份有限公司成立于 2005 年 4 月 12 日，统一社会信用代码：91440300771626984L，原注册地址为：深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二号；由于管理不善，项目 2005 年度环保批复遗失，根据项目资料，项目原从事冲压、五金零件、模具标准件的生产加工，主要生产工艺为开料、机加工、冲压、清洗、检查、包装。

项目原于 2011 年 2 月获取得深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复，批文号：深龙环批[2011]700141，该批复批准同意项目在深圳市龙岗区龙城街龙溪社区对面岭南路岭排开办，按申报增加汽车零部件、温感器、水阀、电器元件的生产加工，主要生产工艺为焊接、组装、测试、检验、包装。

由于企业发展的需要，项目迁址深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二号，租赁厂房面积 24598.69 平方米。

根据环保相关法律法规，企业委托河南鑫垚环境技术有限公司于 2016 年 9 月 22 日编制完成了深圳市富泰和精密制造股份有限公司迁建项目环境影响报告表，并于 2016 年 10 月 10 日取得了深圳市龙岗区环境保护和水务局给出的环评批复，批复文号为：深龙环批[2016]700932 号。

根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理办法》的要求，项目进行了环境影响评价，履行了环保审批手续，现申请项目竣工环境保护验收。

根据建设单位提供资料、现场勘察和监测方案，深圳市虹彩检测技术有限公司于 2019 年 12 月 19-20 日对深圳市富泰和精密制造股份有限公司建设项目开展竣工环境保护验收监测工作，监测期间，气象条件满足监测要求，该项目正常运营，配套环保设施正常运行，满足竣工环境保护验收要求。

2、验收监测结果

(1) 食堂油烟

由监测结果可知，本项目产生的食堂油烟经油烟处理装置处理后，油烟的检测结果满足《中华人民共和国国家标准饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）限值要求。

(2) 噪声

由监测结果可知：本项目生产运营时产生的噪声在厂界外 1 米处可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准要求。

本项目已根据环评报告表和环评批复文件要求落实了相关环保措施，验收期间主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，经过第三方有资质单位的验收监测，废气和厂界噪声排放达标，符合环境保护竣工验收的条件，建议该项目通过竣工环境保护验收。

3、建议

3.1、进一步建立健全和完善各项环境管理制度，加强环保处理设施的维护与运行管理，确保设施正常运行。

3.2、及时备案生产变更情况，加强危险废物的储运和生产各环节的管理，落实有效环境风险防范措施，杜绝污染物事故性排放造成环境污染事故，确保环境安全。

附件 1：营业执照



营 业 执 照

统一社会信用代码 91440300771626984L

名 称	深圳市富泰和精密制造股份有限公司
主 体 类 型	非上市股份有限公司
住 所	深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二 号
法 定 代 表 人	朱江平
成 立 日 期	2005年04月12日

重 要 提 示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场和品质监督管理委员会商事主体信用信息公示平台（网址：<http://www.szcredit.com.cn>）或扫描执照的二维码查询。
3. 商事主体须于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。



登 记 机 关 

2016 年 01 月 21 日

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附件 2：环评批复

深圳市龙岗区环境保护和水务局 建设项目环境影响审查批复

深龙环批[2016]700932号

深圳市富泰和精密制造股份有限公司：

根据《中华人民共和国环境保护法》及《国家建设项目环境影响评价管理条例》有关规定，经对你单位《建设项目环境影响报告表》(201644030700932)号及附件的审查，我局同意深圳市富泰和精密制造股份有限公司的迁建申请，地址在深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路2号，该项目的原环境影响审查批复（深龙环批[2011]700141号）作废，同时对该项目要求如下：

一、该项目按申报从事冲压、五金零件、模具标准件、汽车零部件、温感器、水阀、电器元件的生产加工，主要工艺为(1)开料、机加工、冲压、清洗、检查、包装；(2)检测、烘箱、组装、老化、测试、包装，经营面积为24598.69平方米，如改变产品名称、改变生产工艺、改变建设地址须另行申报。

二、该项目必须逐项落实环境影响评价报告表中所提出的各项环境保护和环境风险防范措施。

三、不得使用含铅的锡剂；不得从事除油、酸洗、磷化、喷漆、电镀、电氧化、印刷电路板、染洗、砂洗、印花、丝印、洗皮、硝皮等生产活动。

四、根据申请并经环评核定，该项目产生的清洗废水(24吨/年)不得直接外排，必须建设固定废水收集池收集，并委托有资质的单位处理，有关委托合同须报我局备案，如有改变须另行申报。如未接入市政管网纳入相应污水处理厂，生活污水排放执行GB18918-2002中一级A标准，如接入市政污水管网纳入相应污水处理厂，污水排放执行DB44/26-2001第二时段三级标准。

五、废气排放执行DB44/27-2001中第二时段的二级标准，所排

废气须处理达标后通过管道高空排放。

六、噪声执行GB12348-2008的II类标准，白天≤60分贝，夜间≤50分贝。

七、生产、经营中产生的工业固体废物不准擅自排放或混入生活垃圾中倾倒，工业危险废物须委托有资质的单位处理，有关委托合同须报我局备案。

八、用油、储油设备和设施在建设和使用过程中必须采用防渗透、防泄漏、防雨淋和废油收集措施。

九、建设过程或投入使用后，产生和向环境排放污染物应依法缴纳排污费。

十、如群众对项目有污染投诉，须立即按环保要求整改。

十一、你单位应收到本批复20个工作日内，将批准后的报告表(包括批复文件复印件)送辖区环保局，按规定接受辖区环保所的监督检查。

十二、本批复是该项目环保审批的法律依据，仅代表环保部门对该项目作出的环境影响审批意见；按有关规定须报消防、安全生产监督管理等部门审批的项目，须获得该部门的许可后方可生产。

十三、本批复文件和有关附件是该项目环境影响审批的法律文件，根据《中华人民共和国环境影响评价法》有关规定，自批复之日起超过五年方决定该项目开工建设的，其批复文件须报我局重新审核。

十四、本批复须妥善保管，各项内容须如实执行，如有违反，我局将依法追究法律责任。若对上述决定不服，可在收到本决定之日起十日内向市人居环境委员会或深圳市福田区人民政府申请行政复议，或在收到本决定之日起三个月内向人民法院提起诉讼。



检查。

七、本批复文件和有关附件是该项目环境影响审批的法律文件，根据《中华人民共和国环境影响评价法》有关规定，自批复之日起超过五年方决定该项目开工建设的，其环境影响评价批复文件须报我局重新审核。

八、若对上述决定不服，可在收到本决定之日起六十日内向深圳市人居环境委员会或深圳市龙岗区人民政府申请行政复议，或在收到本决定之日起三个月内向人民法院提起行政诉讼。

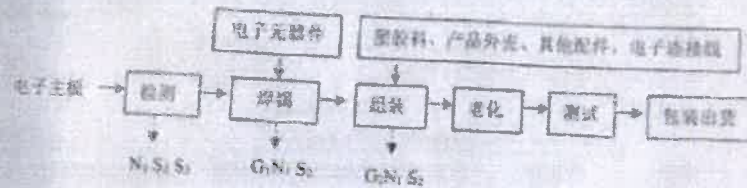
深圳市龙岗区环境保护和水务局
二〇一八年六月二十五日

附件3：证明文件

证 明

深圳市富泰和精密制造股份有限公司（以下简称我司）目前已取消如下产品的生产。

(2) 项目汽车零部件、温感器、水阀、电器元件的生产工艺流程及产污工序：



以上产品生产过程中涉及到的产污工序：焊锡、组装（包括注塑）工序均已取消，特向深圳市虹彩检测技术有限公司出示此证明，此证明用于我司的建设项目环境保护验收检测。

特此证明！

深圳市富泰和精密制造股份有限公司

2019年10月15日

附件 4：危险废物联单

危险废物转移联单

编号：4403172019463091

第一部分：废物产生单位填写							
产生单位	深圳市富泰和精密制造股份有限公司			电话	0755-84854510		
通讯地址	广东省深圳市龙岗区深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二 号			邮编	518116		
运输单位	惠州市东江运输有限公司			电话	0752-3796390		
通讯地址	广东省惠州市仲恺高新区联发大道39号			邮编	516232		
接收单位	深圳市宝安东江环保技术有限公司			电话	0755-27264595		
通讯地址	广东省深圳市宝安区共和居委会办公楼8栋二层			邮编	518104		
废物名称	清洗废水	废物类别	HW17	废物代码	336-064-17		
废物特性	毒性	形态	液态	计划数量	3吨		
外运目的	中转贮存口	利用口	处理口	处置口	包装方式	桶装	
主要危险成分	清洗剂	禁忌与应急措施					
深圳市宝安区沙井街道							
发运人	陈光海	运达地	共和村第五工业区及沙 一村		转移时间	2019年07月15日	
备 注							
第二部分：废物运输单位填写							
第一承运人	叶道锋			运输日期	2019年07月15日		
车(船)型	重型厢式货 车	牌 号	粤 L46716	道路运输证号	441300225142		
运输起点	深圳市富泰和精密制造股份有限公司			经由地	深圳市		
运输终点	深圳市宝安东江环保技术有限公司			运输人签字			
第二承运人				运输日期			
车(船)型				牌 号			
道路运输证号				牌 号	441300225142		
运输起点				经由地			
运输终点				运输人签字			
第三部分：废物接收单位填写							
经营许可证号	440306050101	接收人	程龙应	接受日期	2019年07月15日		
废物处置方式	D-处置	确认废物数量					3吨
备 注							
该联单由广东省固体废物管理信息平台生成。							
联单流程首次完结时间：2019年07月25日，更新时间：2019年07月17日。							
联单性质：非补录；有效；常规转移							
说 明							

模板编号 V201901

危险废物转移联单

编号: 4403492019463089

第一部分: 废物产生单位填写			
产生单位	深圳市富泰和精密制造股份有限公司		电话 0755-84854510
通讯地址	广东省深圳市龙岗区深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二 号		邮编 518116
运输单位	惠州市东江运输有限公司		电话 0752-3796390
通讯地址	广东省惠州市仲恺高新区顺发大道39号		邮编 516232
接收单位	深圳市宝安东江环保技术有限公司		电话 0755-27264595
通讯地址	广东省深圳市宝安区共和居委会办公楼8栋二层		邮编 518104
废物名称	废抹布、手套	废物类别 HW19	废物代码 900-041-49
废物特性	毒性	形态 固态	计划数量 0.02吨
外运目的	中转贮存口 利用口 处理口 处置口	包装方式	袋装
主要危险成分	机油	禁忌与应急措施	
发运人	陈光海	运达地	深圳市宝安区沙井街道 共和村第五工业区及沙 二村
转移时间	2019年07月15日		
备注			
第二部分: 废物运输单位填写			
第一承运人	叶道锋	运输日期	2019年07月15日
车(船)型	重型厢式货 车	牌号 粤L46716	道路运输证号 441300225142
运输起点	深圳市富泰和精密制造股份有限公司	经由地	深圳市
运输终点	深圳市宝安东江环保技术有限公司	运输人签字	
第二承运人	-	运输日期	-
车(船)型	-	牌号 -	道路运输证号 441300225142
运输起点	-	经由地 -	运输终点 -
运输人签字			
第三部分: 废物接收单位填写			
经营许可证号	440306050101	接收人	程龙应
废物处置方式	D-处置	接受日期	2019年07月15日
备注	确认废物数量 0.02吨		
说明	该联单由广东省固体废物管理信息平台生成。 联单流程首次完结时间: 2019年07月25日, 更新时间: 2019年07月17日。 联单性质: 非补录;有效;常规转移		

模板编号 V201901

危险废物转移联单

编号: 4403292019463087

第一部分: 废物产生单位填写			
产生单位	深圳市富泰和精密制造股份有限公司		电话 0755-84854510
通讯地址	广东省深圳市龙岗区深圳市龙岗区坪地街道四联低碳绿汇桥路二 号		邮编 518116
运输单位	惠州市东江运输有限公司		电话 0752-3796390
通讯地址	广东省惠州市仲恺高新区联发大道39号		邮编 516232
接收单位	深圳市宝安东江环保技术有限公司		电话 0755-27264595
通讯地址	广东省深圳市宝安区共和居委会办公楼8栋二层		邮编 518104
废物名称	废灯管	废物类别 HW29	废物代码 900-023-29
废物特性	毒性	形态 固态	计划数量 0.01吨
外运目的	中转贮存 <input checked="" type="checkbox"/> 利用口 <input type="checkbox"/> 处理口 <input type="checkbox"/> 处置口 <input type="checkbox"/>	包装方式	密封
主要危险成分	汞 禁忌与应急措施 深圳市宝安区沙井街道 共和村第五工业区及沙井一村		
发运人	陈光海	运达地	转移时间 2019年07月15日
备 注			
第二部分: 废物运输单位填写			
第一承运人	叶道锋	运输日期	2019年07月15日
车(船)型	重型厢式货车	牌 号	粤L46716
		道路运输证号	441300225142
运输起点	深圳市富泰和精密制造股份有限公司	经由地	深圳市
运输终点	深圳市宝安东江环保技术有限公司	运输人签字	
第二承运人		运输日期	
车(船)型		牌 号	
		道路运输证号	441300225142
运输起点		经由地	
		运输终点	
		运输人签字	
第三部分: 废物接收单位填写			
经营许可证号	440306050101	接收人	程龙应
		接受日期	2019年07月15日
废物处置方式	S-贮存	确认废物数量	0.01吨
备 注			
该联单由广东省固体废物管理信息平台生成。			
联单流程首次完结时间: 2019年07月25日, 更新时间: 2019年07月17日。			
联单性质: 非补录;有效;常规转移			
说 明			

模板编号 Y201901

危险废物转移联单

编号：4403082019463085

第一部分：废物产生单位填写			
产生单位	深圳市富泰和精密制造股份有限公司		电话 0755-84654510
通讯地址	广东省深圳市龙岗区深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二 号		邮编 518116
运输单位	惠州市东江运输有限公司		电话 0752-3796390
通讯地址	广东省惠州市仲恺高新区联发大道39号		邮编 516232
接收单位	深圳市宝安东江环保技术有限公司		电话 0755-27264595
通讯地址	广东省深圳市宝安区共和居委会办公楼8栋二层		邮编 518104
废物名称	废机油	废物类别	HW08 废物代码 900-249-08
废物特性	毒性	形态	液态 计划数量 0.03吨
外运目的	中转贮存口 利用口 处理口 处置口	包装方式	桶装
主要危险成分	机油	禁忌与应急措施	-
发运人	陈光燕	运达地	深圳市宝安区沙井街道 技和村第五工业区及沙 一村
转移时间	2019年07月15日		
备注			
第二部分：废物运输单位填写			
第一承运人	叶道锋	运输日期	2019年07月15日
车(船)型	重型厢式货 车	牌号	粤L46716
道路运输证号	441300225142		
运输起点	深圳市富泰和精密制造股份有限公司	经由地	深圳市
运输终点	深圳市宝安东江环保技术有限公司	运输人签字	
第二承运人	-	运输日期	-
车(船)型	-	牌号	-
道路运输证号	441300225142		
运输起点	-	经由地	-
运输终点	运输人签字		
第三部分：废物接收单位填写			
经营许可证号	440306050101	接收人	程龙应
接收日期	2019年07月15日		
废物处置方式	D-处置	确认废物数量	0.05吨
备注	该联单由广东省固体废物管理信息平台生成。		
说明	联单流程首次完结时间：2019年07月25日，更新时间：2019年07月17日。 联单性质：非补录；有效；常规转移		

模板编号 V201901

附件 5: 检测报告



报告编号: WTH19H10075158K

201719122190

深圳市虹彩检测技术有限公司

检测报告

样品类型: 油烟、厂界噪声
委托单位: 深圳市富泰和精密制造股份有限公司
受检单位: 深圳市富泰和精密制造股份有限公司
单位地址: 深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二号
检测日期: 2019/12/19-2020/1/4
报告日期: 2020/1/4



第 1 页 共 6 页



报告编号: WTH19H10075158K

编写: 任文娟

复核: 刘丁梅

签发: 李丽芬

签发日期: 2020.1.4

说明:

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告只适用于检测目的范围。
- 3、本报告依据国家相关标准和客户要求进行检测,仅对本次采样/送检样品的检测结果负责。本次采样的检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值,本次送检样品的检测结果仅代表我司接到样品的项目测值,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 4、本报告涂改、增删无效,无审核、审定(签发)人签字无效,报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效,无计量认证 **MA** 章无效。
- 5、未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 6、对本报告若有疑问,请向质量部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起五日内向本公司质量部提出复测申请,逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、本报告未经同意不得作为商业广告使用。

本机构通讯资料:

联系地址: 深圳市龙岗区龙平西路鹏利泰工业D栋3层

邮政编码: 518116

联系电话: 0755-84616666

传真: 0755-89594380

网址: <http://www.hct-test.com> 电子邮件: hongcai@hct-test.com

第 2 页 共 6 页



报告编号: WTH19H10075158K

检测结果

一、样品名称: 油烟 1、采样

序号	采样日期	样品编号	采样点位	排气筒高度(m)	采样人员
1	2019年12月19日 (第一时段)	FQ191219075158K-01~05	食堂油烟处理前 检测口	—	颜兵 陈欢
	2019年12月19日 (第二时段)	FQ191219075158K-11~15			
2	2019年12月19日 (第一时段)	FQ191219075158K-06~10	食堂油烟处理后 检测口	28	
	2019年12月19日 (第二时段)	FQ191219075158K-16~20			
3	2019年12月20日 (第一时段)	FQ191220075158K-01~05	食堂油烟处理前 检测口	—	
	2019年12月20日 (第二时段)	FQ191220075158K-11~15			
4	2019年12月20日 (第一时段)	FQ191220075158K-06~10	食堂油烟处理后 检测口	28	
	2019年12月20日 (第二时段)	FQ191220075158K-16~20			

2、检测结果

采样时段	采样点位	检测项目	标干 流量 (m ³ /h)	结果	《中华人民共和国国家标准 饮食业油烟排放标准(试行)》 (GB 18483-2001)
				排放浓度(mg/m ³)	最高允许排放浓度(mg/m ³)
2019年12月19日 (第一时段)	食堂油烟处 理前检测口	油烟(第一次)	4400	5.57	/
		油烟(第二次)	3859	7.08	/
		油烟(第三次)	4109	6.40	/
		油烟(第四次)	4400	5.51	/
		油烟(第五次)	4642	7.02	/
		油烟平均值		6.32	/
	食堂油烟处 理后检测口	油烟(第一次)	3926	0.18	/
		油烟(第二次)	4013	0.12	/
		油烟(第三次)	4048	0.09	/
		油烟(第四次)	4319	0.05	/
		油烟(第五次)	4113	0.14	/
		油烟平均值		0.12	2.0

第 3 页 共 6 页



报告编号: WTH19H10075158K

采样时段	采样点位	检测项目	标干 流量 (m³/h)	结果		
				排放浓度(mg/m³)	《中华人民共和国国家标准 饮食业油烟排放标准(试行)》 (GB 18483-2001) 最高允许排放浓度(mg/m³)	
2019年12月19日 (第二时段)	食堂油烟处 理前检测口	油烟(第一次)	3223	1.60	/	
		油烟(第二次)	3598	1.92	/	
		油烟(第三次)	3864	4.05	/	
		油烟(第四次)	4221	4.71	/	
		油烟(第五次)	4702	1.56	/	
		油烟平均值		2.77	/	
	食堂油烟处 理后检测口	油烟(第一次)	4084	0.11	/	
		油烟(第二次)	4110	0.09	/	
		油烟(第三次)	4174	0.15	/	
		油烟(第四次)	4216	0.09	/	
		油烟(第五次)	4262	0.09	/	
		油烟平均值		0.11	2.0	
	2019年12月20日 (第一时段)	食堂油烟处 理前检测口	油烟(第一次)	3627	1.80	/
			油烟(第二次)	3637	1.48	/
油烟(第三次)			3781	1.65	/	
油烟(第四次)			3882	1.14	/	
油烟(第五次)			4058	1.41	/	
油烟平均值				1.50	/	
食堂油烟处 理后检测口		油烟(第一次)	5112	0.06	/	
		油烟(第二次)	5190	0.05	/	
		油烟(第三次)	5195	0.08	/	
		油烟(第四次)	5232	0.07	/	
		油烟(第五次)	4814	0.17	/	
		油烟平均值		0.09	2.0	
2019年12月20日 (第二时段)		食堂油烟处 理前检测口	油烟(第一次)	3600	2.07	/
			油烟(第二次)	3668	2.18	/
	油烟(第三次)		3928	3.30	/	
	油烟(第四次)		4147	3.04	/	
	油烟(第五次)		4167	2.84	/	
	油烟平均值			2.69	/	
	食堂油烟处 理后检测口	油烟(第一次)	4901	0.38	/	
		油烟(第二次)	4988	0.20	/	
		油烟(第三次)	5067	0.15	/	
		油烟(第四次)	5151	0.18	/	
		油烟(第五次)	5192	0.14	/	
		油烟平均值		0.21	2.0	

备注: “/”表示不适用。



报告编号: WTH19H10075158K

二、样品名称: 厂界噪声

1、检测结果

序号	检测点位置	测量时间	主要声源	测量值 dB(A)	检测时间	检测人员
			昼间	昼间 Leq		
1#	东北面厂界外 1m 处	10:31	生产、交通噪声	58.2	2019年12月19日	颜兵徕 陈欢
2#	东南面厂界外 1m 处	10:45	生产噪声	57.8		
3#	西南面厂界外 1m 处	10:59	生产噪声	58.0		
4#	西北面厂界外 1m 处	11:13	生产噪声	57.9		
《中华人民共和国国家标准工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2类				60	空白	

序号	检测点位置	测量时间	主要声源	测量值 dB(A)	检测时间	检测人员
			昼间	昼间 Leq		
1#	东北面厂界外 1m 处	15:13	生产、交通噪声	57.5	2019年12月19日	颜兵徕 陈欢
2#	东南面厂界外 1m 处	15:26	生产噪声	58.2		
3#	西南面厂界外 1m 处	15:39	生产噪声	59.3		
4#	西北面厂界外 1m 处	15:53	生产噪声	58.7		
《中华人民共和国国家标准工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2类				60	空白	

序号	检测点位置	测量时间	主要声源	测量值 dB(A)	检测时间	检测人员
			昼间	昼间 Leq		
1#	东北面厂界外 1m 处	09:03	生产、交通噪声	57.6	2019年12月20日	颜兵徕 陈欢
2#	东南面厂界外 1m 处	09:16	生产噪声	57.7		
3#	西南面厂界外 1m 处	09:30	生产噪声	58.6		
4#	西北面厂界外 1m 处	09:43	生产噪声	57.5		
《中华人民共和国国家标准工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2类				60	空白	

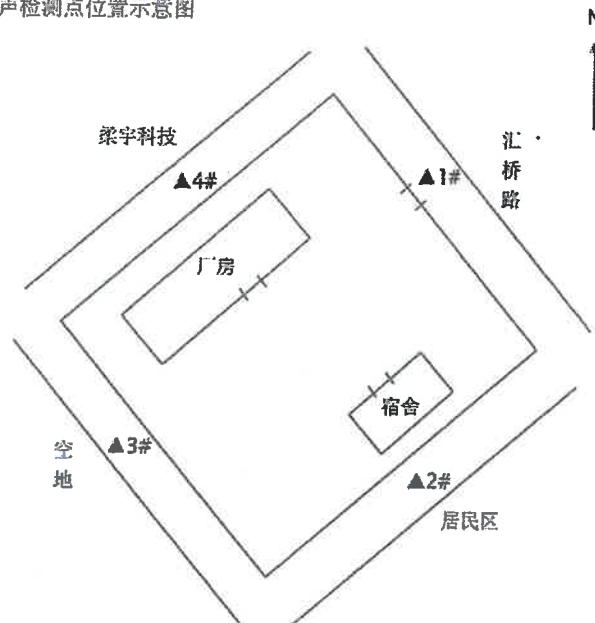
序号	检测点位置	测量时间	主要声源	测量值 dB(A)	检测时间	检测人员
			昼间	昼间 Leq		
1#	东北面厂界外 1m 处	16:00	生产、交通噪声	58.7	2019年12月20日	颜兵徕 陈欢
2#	东南面厂界外 1m 处	16:15	生产噪声	57.9		
3#	西南面厂界外 1m 处	16:29	生产噪声	58.8		
4#	西北面厂界外 1m 处	16:44	生产噪声	59.1		
《中华人民共和国国家标准工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2类				60	空白	

第 5 页 共 6 页



报告编号: WTH19H10075158K

2、厂界噪声检测点位置示意图



报告说明

检测项目	检测方法	方法标准号	检测仪器名称及型号	方法检出限	检测人员
油烟	红外分光光度法	GB 18483-2001 附录 A	红外分光测油仪 OIL480	—	张渝
厂界噪声	声级计法	GB 12348-2008	声级计 AWA5688	—	颜兵锋

备注：“—”表示无规定。

报告结束

第 6 页 共 6 页

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：深圳市虹彩检测技术有限公司
填表人（签字）：刘丁旆

项目经办人（签字）：


项目名称	深圳市富泰和精密制造股份有限公司迁建项目		项目代码	虹彩环竣监[2019]33号	建设地点	深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城江桥路二号					
行业类别（分类管理名录）	其他未列明金属制品制造 C3399 其他电子设备制造 C3990		建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	<input checked="" type="checkbox"/> 迁建	项目厂区中心 经纬度/海拔 E 114°17'47.02" N 22°46'51.77" 报告表					
设计生产能力	1000		实际生产能力	1000							
环评文件审批机关	深圳市龙岗区环境保护和水务局		审批文号	深龙环批[2016]700932号							
开工日期	2014/3/18		竣工日期	2016/1/8							
环评设计单位	深圳市金世纪工程实业有限公司		环保设施施工单位	深圳市金世纪工程实业有限公司							
验收单位	深圳市虹彩检测技术有限公司		环保设施监测单位	深圳市虹彩检测技术有限公司							
投资总投资（万元）	1000		环保投资估算（万元）	4							
实际总投资	1000		实际环保投资（万元）	8.8							
废气治理（万元）	4	废气治理（万元）	1.5	噪声治理（万元）	/						
新增废水处理设施能力	/										
运营单位	深圳市富泰和精密制造股份有限公司										
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目填写）	原有排放量(1)	本期工程实际排放量(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(8)	本期工程“以新带老”削减量(9)	全厂实际排放量(9)	全厂核定排放量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氟化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	与项目有关的其他特征污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
运营单位	深圳市富泰和精密制造股份有限公司							运营单位统一社会信用代码	91440300771626984L		
验收时间	2019年12月							验收报告	详见报告		
验收标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008							验收标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008		
验收结论	符合							验收结论	符合		

注：

- 1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。
- 2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。
- 3、计量单位：废气排放量——万吨/年；废水排放量——万立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；大气污染物非浓度——毫克/升；大气污染物非浓度——毫克/升；水污染物非浓度——毫克/升；水污染物非浓度——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。