

佛山市顺德区图森卫浴产品有限公司建设项目

竣工环境保护验收意见

2018年5月14日，建设单位佛山市顺德区图森卫浴产品有限公司严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门决定等要求对本项目进行验收，组成验收组（建设单位：佛山市顺德区图森卫浴产品有限公司，工程单位：佛山市天美环保工程有限公司，检测单位：佛山市顺德区科信检测有限公司）于项目现场对项目进展情况、环境检测情况、验收报告编制情况，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

佛山市顺德区图森卫浴产品有限公司位于顺德区杏坛镇昌教村委会工业园八路4号。心地坐标为北纬22.768444°，东经113.163180°。项目总投资100万元，租用已建成厂房为经营场所，占地面积2018 m²，经营面积2018 m²，主要从事塑料配件的加工生产，年产双按水箱排水阀75万个、进水阀过滤网95万个、进水阀100万个。

项目占地面积2018 m²，经营面积2018 m²；从业人员10人，每天工作8小时，年工作300天，项目内部不设饭堂与宿舍。

佛山市顺德区环境运输和城市管理局于2017年9月12日对《佛山市顺德区图森卫浴产品有限公司》环境影响评价报告表进行审批，批准号：杏20170125，开工日期为2017年9月，竣工日期为2017年12月，投入试运行日为2018年1月。在建设及营运期间无环境投诉、违法或处罚记录等。

二、工程变动情况

根据《佛山市顺德区图森卫浴产品有限公司》环境影响评价报告表中，项目无工程变动情况，按照报告表中的工程规模进行验收。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

（1）生活废水：项目有员工10人，员工均不在项目区内食宿，生活污水含有各种含氮化合物、尿素和其他有机物质分解产物；产生臭味的有硫化物、硫化

氢以及特殊的粪臭素。项目生产过程中产生的生活污水经独立的生活污水处理措施处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中二级标准后经过下水道排至杏坛内河涌，对纳污水体内河涌水质影响较小。

（二）废气

项目在热熔过程会产生的非甲烷总烃，经收集后通过“低温等离子净化装置”处理，通过一个不低于 15 米的排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为各种生产加工设备产生的噪声，源强为 70~85dB(A)。采用低噪声设备，对噪声大的设备采取隔音、减振等处理措施，并加强设备日常维护与保养；合理布局噪声源，尽量不要将噪声源设于本项目边界附近；合理安排生产时间，避免在午间和晚间休息的时候进行生产。

（四）固体废物

项目生活垃圾分类收集交由环卫部门统一清运处理；塑料次品、边角料等一般固体废物，分类收集，交回收部门回收利用。设备维护过程中产生的废机油、含机油的抹布等危险废物，均按要求收集，定期交具有危废运营资质的单位统一处理。

（五）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

（1）定期做好设备维护保养；（2）建立环境应急预案，并定期演练。

2. 在线监测装置

废气治理设施未要求安装在线监控设备。

3. 其他

无

四、环境保护设施调试及监测结果

（一）监测期间的生产工况

2018 年 3 月 15 日、3 月 16 日监测期间，该企业生产正常，各主要工序的生产负荷均达到设计规划的 75%以上，满足验收监测技术规范要求。

（二）废水

项目的生活污水经独立三级化粪池处理后排至附近内河涌；冷却废水循环水

采样日期		2018.03.15		天气状况		晴		风速		2.1m/s	
测点 编号	检测位置	主要声源		检测结果 dB (A)		执行限值 dB (A)		结论			
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间				
1#	项目东面界外 1米检测点	界内 机械	环境 噪声	55	46	60	50	达标			
2#	项目南面界外 1米检测点	界内 机械	环境 噪声	57	45	60	50	达标			
3#	项目西面界外 1米检测点	界内 机械	环境 噪声	54	46	60	50	达标			
4#	项目北面界外 1米检测点	界内 机械	环境 噪声	56	47	60	50	达标			

备注：厂界环境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》(GB 12348-2008) 2类标准。

厂界环境噪声布点检测图：

表9 厂界环境噪声检测结果

采样日期		2018.03.16		天气状况		晴		风速		2.2m/s		厂界环境噪声布点检测图：	
测点 编号	检测位置	主要声源		检测结果 dB (A)		执行限值 dB (A)		结论					
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间						
1#	项目东面界外 1米检测点	界内 机械	环境 噪声	54	46	60	50	达标					
2#	项目南面界外 1米检测点	界内 机械	环境 噪声	55	45	60	50	达标					
3#	项目西面界外 1米检测点	界内 机械	环境 噪声	55	46	60	50	达标					
4#	项目北面界外 1米检测点	界内 机械	环境 噪声	56	44	60	50	达标					
备注：厂界环境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》（GB 12348-2008）2类标准。													

（五）固体废物

固体废物全部妥善处理，零排放。

项目生活垃圾分类收集交由环卫部门统一清运处理；塑料次品、边角料等一般固体废物，分类收集，交回收部门回收利用；设备维护过程中产生的废机油、含机油的抹布等危险废物，定期交具有危废运营资质的单位统一处理。

五、验收结论和建议

1. 项目执行环保“三同时”制度，落实了污染防控措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目基本达到环评及批复要求，该项目基本达到竣工环境保护验收条件。

2.加强日常环保管理，严格按照环评文件及批复要求落实好各项环保工作。危险废物必须规范存贮，定期交有资质单位处置。完善治理设施运行台帐。

3. 不得擅自扩大生产规模，如因生产需要扩建，需重新报批建设项目环境影响评价文件。

七、验收人员信息

建设项目验收人员现场签到表

[illegible]