

中山市君祈五金卫浴有限公司新建项目（废水废气噪声污染防治设施）竣工环境保护验收意见

根据国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月国务院令第 682 号修改）、国家环境保护总局令第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（2010 年 12 月环保部令第 16 号修改）、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，2020 年 1 月 14 日，中山市君祈五金卫浴有限公司组织召开中山市君祈五金卫浴有限公司新建项目竣工环境保护验收会（验收工作组名单附后）。验收组现场查阅并核实了项目建设基本情况和调试期间环保工作落实情况，并听取了各相关单位有关情况汇报及查阅相关报告资料，经讨论形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）、建设地点、规模、主要建设内容

中山市君祈五金卫浴有限公司位于中山市东凤镇同安大道东（东盈公司侧）（位于东经：113°15'8.00"，北纬：22°43'33.57"），该项目总投资约 50 万元，用地面积约 1194 平方米，建筑面积为 1194 平方米。建设项目主要从事生产、销售：五金制品、LED 灯、五金卫浴、电吹风机、塑料制品、淋浴器、水龙头、浴室挂件、沐浴房、燃气用具（不含酸洗、磷化、氧化、电镀等金属表面处理工序）。主要产品及年产量为：五金卫浴挂件，50 万件。

（二）建设过程及环保审批情况

中山市君祈五金卫浴有限公司委托广州中鹏环保实业有限公司（国环评证乙字第 2878 号）对该项目《中山市君祈五金卫浴有限公司新建项目环境影响报告

验收专家组签名：



表》进行环境影响评价工作，并于 2018 年 08 月 03 日取得中山市生态环境局批复{中（凤）环建表〔2018〕0109 号}。新建项目竣工日期：2019 年 6 月 5 日，调试起止日期：2019 年 6 月 5 日~2019 年 12 月 6 日。项目竣工调试，与项目配套的环保设施已建成并投入使用，环保设施运行正常，具备环境保护竣工验收条件。

（三）投资情况

中山市君祈五金卫浴有限公司新建项目实际投资 50 万元，环保投资 4 万元。

（四）验收范围

本次验收的范围为《中山市君祈五金卫浴有限公司新建项目环境影响报告表》及其批复中的内容。建设内容和申请内容基本一致。具体详情详见下表。

新建项目主要产品及年产量为：五金卫浴挂件，50 万件。

主要原材料及年用量：

表 1 主要的原材料及年使用量

序号	原材料名称	年用量	备注
1	黄铜	50 吨	外购
2	铜芯配件	12 吨	外购/组装
3	清洁剂	0.2 吨	外购/除油

主要的生产设备及数量：

表 2 主要的生产设备及数量表

序号	设备名称		数量	备注
1	锻压冲床 6 台	300T	4 台	用于锻压工序
		125T	2 台	
2	加热炉		6 台	用于配套锻压冲床加热，以电作为能耗
3	冲床 4 台	23T	2 台	冲压工序
		12T	2 台	
4	水磨机		2 台	打水磨工序，设有水循环系统
5	倒角机		2 台	用于机加工工序

验收专家组签名：



6	车床	20 台	用于机加工工序
7	钻床	20 台	用于机加工工序
8	铣床	5 台	用于机加工工序
9	抛光机	12 台	用于抛光工序
10	测试仪	2 台	用于测试工序
11	焊机	2 台	焊接
12	人工装配流水线	1 条	长度 10 米，用于装配工序
13	人工清洗线	1 条	含 2 个清洁池：0.6×0.5×0.5m；2 个清洗水池：0.6×0.5×0.5m；用于清洗工序
注：项目清洗水池盛水高度均为 0.4m，清洗废水循环使用，一个星期定期更换。水磨机循环水池大小为 0.6×0.5×0.3m，盛水高度为 0.2m，水磨机用水循环使用，一个月更换一次。废水收集池大小为：3000×2000×2000mm。			

主要生产工艺：原材料→加热→锻压→冲压→钻、车、铣、倒角机加工→焊接→水磨→清洁→清洗→抛光→装配→成品。

二、工程变更情况

本次工程内容与环评及批复基本一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目营运期间产生的水污染物为生活污水和生产废水。

生活污水：经三级化粪池预处理后由市政污水管网送往东凤镇污水处理厂治理。

生产废水：清洗废水、水磨废水、喷淋废水采取集中收集委托给有处理能力的废水处理机构（中山市中丽环境服务有限公司）处理。

（二）废气

抛光工序废气（FQ-27163），采取“集气槽收集+水喷淋处理+15 米高空排放”方法处理，共有 1 个排气筒。

验收专家组签名：

焊接工序烟尘（颗粒物）、锻压工序烟尘（颗粒物）采取“加强车间通风”方法处理，无组织排放。

（三）、噪声

生产设备：设置绿化隔音带，合理安排生产时间，采取隔声、吸声、减声等措施。

（四）、固体废物

该部分由中山市生态环境局负责验收。

（五）、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

根据广州深广联检测有限公司对中山市君祈五金卫浴有限公司新建项目的验收监测报告（报告编号：HJ190725B05）表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

（一）、废水

监测结果表明，生活污水预处理后排放均符合《广东省水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中三级标准（第二时段）要求。

清洗废水、水磨废水、喷淋废水采取集中收集委托给中山市中丽环境服务有

验收专家组签名：

限公司转移处理。无影响。

（二）、废气

监测结果表明，抛光工序废气采取“集气槽收集+水喷淋处理+15 米高空排放”方法处理后，颗粒物达到《广东省大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中二级标准（第二时段）。

监测结果表明，无组织下风向监控点，颗粒物满足《广东省大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中无组织排放标准（第二时段）。

（三）、噪声

监测结果表明，项目厂界周围昼间噪声测量值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

（四）、固体废物

该部分由中山市生态环境局负责验收。

五、工程建设对环境的影响

（一）、建设及运营期间未收到周边投诉；

（二）、根据验收监测报告，该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影响不大。

六、验收结论

验收组认为项目执行了“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，各项污染物均能稳定达标排放，经验收工作组协商一致，同意项目通过竣工环境保护验收。

建议：加强管理，严格按照“三同时”管理制度执行，确保生产营运期间各项污染物均能稳定达标排放。

验收专家组签名：

七、验收工作组成员

	姓名	单位	职务/职称	专家电话	签名
评审 专家 组	张广荣	广东白云环境技术有限公司	注册环评师	13604001206	张广荣
	陈伟	深圳市瑞利华环保科技有限公司	高工	13670092751	陈伟
参会 代表	姚辉	中山市君祈五金卫浴有限公司	经理	18022180016	姚辉
	林文昌	中山市保美环保公司	经理	22811216	林文昌
	郑国豪	广州深广联检测有限公司	采样员	18825087530	郑国豪

验收专家组签名：

张广荣 陈伟