

开平市树业压铸卫浴有限公司年产水龙头把手 100 吨迁建项目环境影响报告表竣工环境保护验收意见

2024 年 1 月 29 日，开平市树业压铸卫浴有限公司根据《开平市树业压铸卫浴有限公司年产水龙头把手 100 吨迁建项目环境影响报告表》并对照国环规环评[2017]4 号关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告、广东省环境保护厅关于转发环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的函（粤环函[2017]1945 号）以及江门市环保局《关于明确建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收有关事项通知》（江环函[2018]146 号）等文件要求，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和审批部门审批文件等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

开平市树业压铸卫浴有限公司原有项目位于开平市水口镇东乐路黎村朗 28 号，于 2017 年 10 月取得《关于开平市树业压铸卫浴有限公司年产 8 万件水龙头把手建设项目环境影响报告表审批意见的函》（开环批(2017)91 号），2018 年 1 月完成建设项目竣工环境保护验收。现企业因发展需要搬迁至开平市水口镇祥发路 12 号，占地面积 812.5 平方米，建筑面积 862.5 平方米，总投资 50 万元，项目代码为 2305-440783-04-01-436264，迁建后年产水龙头把手 100 吨，主要生产设备如下：

序号	设备名称	规格型号	迁建前数量(台)	迁建后数量(台)	变化量
1	压铸机(配套熔炉)	160T、230T	3	2	-1
2	抛光机	/	22	8	-14
3	打孔机	24116B	4	5	+1
4	普通车床	C6132A1	0	1	+1
5	冲床	JZ1-16	0	1	+1
6	工牙机	US3-74	0	1	+1
7	复合机	YD-70V	0	4	+4

8	仪表车床	CJ0642B	3	3	0
9	空气压缩机	JSZ-20A	0	1	+1
10	航吊	/	0	2	+2
11	货梯	/	0	1	+1
12	冷却塔	/	1	1	0

（二）建设过程及环保审批情况

2023年3月我司委托江门市邑凯环保服务有限公司对做了环境影响评价工作并编制了《开平市树业压铸卫浴有限公司年产水龙头把手100吨迁建项目环境影响报告表》，2023年10月20日通过江门市生态环境局审批，出具了《关于开平市树业压铸卫浴有限公司年产水龙头把手100吨迁建项目环境影响报告表的批复》（江开环审〔2023〕84号）。

竣工日期：2023年10月30日，调试起止日期2023年11月1日至2023年11月20日。项目从立项至调试过程中无环境投诉违法处罚情况。

项目主体工程及配套的环保设施已开工建设完成。2023年11月我司成立验收工作组，收集资料，对项目竣工环境保护工作进行了检查，完成整改工作。2023年12月我司委托江门中环检测技术有限公司对本建设项目进行建设项目竣工环境保护验收监测，江门中环检测技术有限公司于2023年12月25日—26日根据监测方案开展了现场废气、废水、噪声监测工作，并出具了《开平市树业压铸卫浴有限公司验收监测报告》（编号JMZH20231225001），在此基础上编制了《开平市树业压铸卫浴有限公司年产水龙头把手100吨迁建项目竣工环保验收报告》。

（三）投资情况

本项目投资50万元，其中环保投资8万元，占总投资的16%。

（四）验收范围

本次验收范围为开平市树业压铸卫浴有限公司年产水龙头把手100吨迁建项目环境影响报告表及其配套的环保设施。

二、工程变动情况

对照《关于开平市树业压铸卫浴有限公司年产水龙头把手100吨迁建项目环境影响报告表的批复》（江开环审〔2023〕84号），我司的建设内容与环境影响报告表基本一致。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

项目生活污水经三级化粪池与处理后可达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段的三级标准和开平市水口污水处理厂进水标准中较严者,通过市政污水管网排入水口污水处理厂进一步处理。

(二) 废气

压铸废气和熔炉废气中的烟尘经水喷淋+二级活性炭吸附装置处理后通过15米高的排气筒DA001高空排放。

抛丸粉尘和打磨粉尘经水喷淋处理后通过15米高的排气筒DA001高空排放。

根据《排污许可证申请与核发技术规范金属铸造工业》(HJ1115—2020),湿式除尘器为金属熔融、造型、打磨工序中的颗粒物的可行性治理技术,项目水喷淋设施属于湿式除尘器,因此用水喷淋治理熔融、压铸成型产生的颗粒物废气可行;有机废气采用“水喷淋+二级活性炭吸附装置处理”属于《排污许可证申请与核发技术规范金属铸造工业》(HJ1115—2020)中的可行性治理技术。

(三) 噪声

优先选用低噪声设备,合理布局,加强设备维护,项目车间为钢筋混凝土结构,墙壁隔声可达到20dB(A)以上,经以上措施处理后,降噪效果达到30dB(A)以上,厂界1m处噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类区标准。项目产生的噪声对周围环境的影响较小。

(四) 固体废物

项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度,委托有资质的单位处理处置,在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023);一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的要求。

(五) 其他需要说明的事项

有机废气总量符合要求,项目已规范设置废气排放口,危废暂存间设有危险废物警示标识,防雨防渗漏措施。

四、环境保护设施调试结果

根据《开平市树业压铸卫浴有限公司验收监测报告》（编号JMZH20231225001）：验收监测期间，项目生产负荷达到设计能力的75%以上，满足验收监测规范要求。

（一）废水

生活污水经过三级化粪池处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B级标准中的较严者，排入水口污水处理厂处理达标后排放。

（二）废气

本项目颗粒物排放达到《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中表1颗粒物排放限值；SO₂、氮氧化物《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中表1大气污染物排放限值中金属熔炼（化）燃气炉限值，压铸废气经水喷淋+二级活性炭吸附装置处理后通过15米高的排气筒DA001高空排放，VOCs排放达到《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367—2022）表1挥发性有机物排放限值。抛丸粉尘和打磨粉尘经水喷淋处理后通过15米高的排气筒DA001高空排放，颗粒物排放达到《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中表A.1厂区内无组织排放限值要求。厂界颗粒物达到监控点浓度符合广东省《大气污染物排放限值》（DB4427-2001）第二时段表2颗粒物其他项周界外浓度最高点，厂界有机废气监控点浓度应符合广东省《大气污染物排放限值》（DB4427-2001）第二时段表2非甲烷总烃周界外浓度最高点。

（三）噪声

厂界昼间、夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类功能区排放限值要求：昼间≤60dB（A），夜间≤50dB（A）。

五、工程建设对环境的影响

项目建设期及运营期间未收到环保投诉，对周边未造成明显环境影响。

六、验收结论

根据项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告表及批复所规定的污染防治措施。验收监测期间，项目正常生产，所测外排各项污染物均达到相应标准，未发现该项目在运营期间出现扰民的污染事件。

验收组认为开平市树业压铸卫浴有限公司年产水龙头把手 100 吨迁建项目环境影响报告表环境保护措施符合竣工验收条件，同意验收通过。

七、后续要求和建议

1、加强废气处理设施日常维护和运行管理，确保设备正常运转，各废气污染物长期达标排放。

2、完善环保设备及加强固体废物的储存管理，包括现场的标识、日常运行管理制度，防止二次污染事故发生。

3、积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

4、今后项目内容如发生调整或变更，应依据相应规定要求及时向行政管理部门进行报备和申请。

八、验收人员信息