

中山市胜龙锻压机械有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收意见

2020年10月11日，由建设单位中山市胜龙锻压机械有限公司，监测单位广东通达检测技术有限公司及相关领域的专家组成的中山市胜龙锻压机械有限公司新建项目（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）在中山市南区进行检查验收。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

中山市胜龙锻压机械有限公司位于中山市南区建南二路1号。该公司主要生产、销售锻压机床，年产锻压机床100台。项目用地面积22180.4平方米，建筑面积20000平方米。

（二）建设过程及环保审批情况

中山市胜龙锻压机械有限公司于2018年11月委托湖北黄环环保科技有限公司（国环评证乙字第2646号）对该项目进行环境影响评价工作，并于2019年3月19日取得中山市生态环境局批复[中（南办）环建表（2019）0005号]，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

专家签名：

高松



项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 5 万元，占项目总投资的 1%。

（四）验收范围

本项目主要生产设备清单如下：

序号	设备	型号	环评数量 (台)	一期验收数 量(台)	待验收数 量(台)
1	数控切割机	YS	1	1	0
2	数控车床	CK71G3	4	4	0
3	钻床	Z3050	1	1	0
4	磁力钻	Z25	1	1	0
5	数控卧式加工中心	KKIMIB-2	6	6	0
6	立式加工中心	MXR-560V	1	1	0
7	龙门铣床	TX2028	2	2	0
8	卧式铣床	KIMIB-2	2	2	0
9	CO ₂ 保护焊机	NB63	6	6	0
10	磨床	400-1000	2	0	2
11	抛丸机	2000-3000	1	1	0

二、工程变动情况

因磨床设备未投产，针对打磨工序产生的污染物的布袋除尘器治理设施暂未建设，本次验收为一期验收。

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 324 吨/年，生活污水经三级化粪池处理后由市政管道接入中嘉污水处理厂处理。

（二）废气

项目运营期产生废气主要是焊接工序废气，抛丸工序废气。

专家签名：高松仁

焊接工序废气安装排气扇加强通风后无组织排放。

抛丸工序产生的废气，抛丸机自带布袋除尘器处理后由排气筒高空排放，废气处理量为 5000m³/h，排放口编号为 FQ-002081。

（三）噪声

项目通过选用低噪声设备，厂区合理布局车间内高噪声设备的位置，在生产设备安装吸声棉贴、隔声罩等措施减少噪声影响。

（四）固体废物

本项目产生的固体废弃物为员工生活垃圾、一般工业固废和危险废物。

生活垃圾：项目有员工 30 人，按 0.5kg/人·d 计算员工生活垃圾产生量为 25kg/d（7.5t/a）。

一般工业固废：金属碎屑物和边角料，产生量为 22t/a。

危险废物：废机油和废机油桶 0.1t/a，沾有机油的废手套、抹布约为 0.05t/a。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

1) 危险废物暂存间风险防范措施

危险废物贮存设施的建设和运行管理符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB 18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定，做好防渗、防风、防雨等措施。

专家签名：高投人



(2) 事故应急池

项目设置了 100m³ 的事故应急池收集厂区消防废水与车间废液，以保证风险事故废水全部在厂区内解决，不对外界产生明显影响。

2. 在线监测装置

无。

3. 其他

无。

四、环境保护设施调试效果

根据广东通达检测技术有限公司 2020 年 6 月出具的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》可知，中山市胜龙锻压机械有限公司新建项目（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中嘉污水处理厂管网收集范围，生活污水各指标浓度符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准。


2. 废气

焊接工序排放的颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放标准》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放浓度限值。

抛丸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) 第二时段二级标准。

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》

专家签名： 

(GB12348-2008) 2 类标准。

4. 固体废物

生活垃圾交由环卫部门进行处理；金属碎屑物和边角料收集后外售处理；废机油和废机油桶、沾有油污的废手套、抹布交由东莞中普环境科技有限公司转移处理。

5. 总量控制要求

无。

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、固体废物等污染治理措施，基本落实了环评及批复文件提出的环保要求，本项目通过竣工环境保护验收。

中山市胜龙锻压机械有限公司

2020年10月11日

专家签名：张红

中山市胜龙锻压机械有限公司新建项目（一期）

竣工环境保护验收签名表

姓名	工作单位	职务/职称	签名	备注
	中山市胜龙锻压机械有限公司	项目负责人		组长、建设单位
梁同萍 谢颖	中山金粤环保工程有限公司 广东通达检测技术有限公司	工程师 报告编制	梁同萍 谢颖	环保工程设计 监测单位
高振元	中山环建监理公司	监理	高振元	