

中山市众烁五金制品有限公司扩建技改项目一期（废水废气污染防治设施）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，2018 年 8 月 18 日，中山市众烁五金制品有限公司组织召开中山市众烁五金制品有限公司扩建技改项目（一期）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对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

中山市众烁五金制品有限公司位于在中山市横栏镇新茂工业区康龙四路 13 号（位于东经：113° 14'0.40"；北纬：22° 33'9.42"），扩建后总投资为 150 万元（扩建增加 50 万元），其中环保投资 10 万元，用地面积为 3000 平方米（扩建增加 2000 平方米），建筑面积为 8000 平方米。主要从事加工、销售灯饰五金配件；扩建后年产灯饰五金配件 10 万件（扩建部分灯饰五金配件，5 万件）。

（二）建设过程及环保审批情况

中山市众烁五金制品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《中山市众烁五金制品有限公司扩建技改项目环境影响报告表》进行环境影响评价工作，并于 2018 年 01 月 10 日取得中山市环境保护

验收专家组签名：  

局批复{中（横）环建表〔2018〕0003 号}。项目竣工日期：2017 年 10 月 20 日，调试起止日期：2017 年 10 月 20 日~2018 年 6 月 9 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

中山市众烁五金制品有限公司扩建技改项目（一期）实际投资 30 万元，环保投资 6 万元。

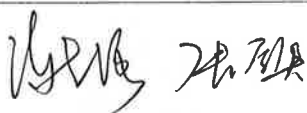
（四）验收范围

本次验收的范围为《中山市众烁五金制品有限公司扩建技改项目环境影响报告表》及其批复中的内容。建设项目分期验收，分期情况详见下表

表 1 项目分期验收情况一览表

	名称	单位	环评批复的数量	此次验收的数量	暂缓验收的数量
主要产品	灯饰五金配件	万件	10	9	1
主要原材料	塑料粉末	吨	20	16	4
	铁	吨	100	90	10
	机油	千克	50	40	10
	除油剂	吨	0.6	0.48	0.12
生产设备	喷粉线	条	3	2	1
	剪板机	台	3	3	0
	液压摆式剪板机	台	1	0	1
	四柱双动液压拉伸机	台	1	0	1
	12T 数控冲床	台	3	0	3
	折弯机	台	20	10	10
	80T 冲床	台	15	7	8
	63T 冲床	台	25	20	5
	12T 冲床	台	2	2	0
	16T 冲床	台	1	1	0
	25T 冲床	台	15	15	0
	40T 铆钉冲床	台	5	3	2

验收专家组签名：



	200T 液压机	台	5	5	0
	激光切割机	台	3	1	2
	氩弧焊机	台	20	17	3
	自动清洗除油生产线	条	3	2	1

二、工程变更情况

环评计划烘干工序有机废气、烤箱燃烧废气，采取“依托原有治理设施：集中收集+水喷淋除尘装置+活性炭吸附装置+高空排放”方法处理，为了达到更好的治理效果实际落实为采取“集中收集+水喷淋除尘装置+UV 光解净化器+活性炭吸附处理+高空排放”方法处理。其余不变。

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清洗废水。

生活污水，经三级化粪池预处理后由市政污水管网送往横栏镇污水处理厂治理。

清洗废水集中收集后定期委托给有资质的公司转移处理。

（二）废气

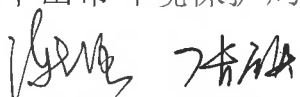
烘干工序有机废气、烤箱燃烧废气（FQ-15109），采取“集中收集+水喷淋除尘装置+UV 光解净化器+活性炭吸附处理+高空排放”方法处理，共有 1 个排气筒。

喷粉工序粉尘废气，采取“由喷粉房自带粉尘回收装置回收处理”方法处理，无组织排放。

焊接烟尘废气，采取“加强车间抽风系统”方法处理，无组织排放。

（三）、噪声

该部分由中山市环境保护局负责验收。

验收专家组签名： 

（四）、固体废物

该部分由中山市环境保护局负责验收。

（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

根据广东万德检测技术股份有限公司对中山市众烁五金制品有限公司扩建技改项目（一期）的验收调查报告（报告编号：万德验字（201806）第 0207 号）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。

清洗废水集中收集后定期委托给中山市中丽环境服务有限公司转移处理，无影响。

（二）、废气

监测结果表明，烘干工序有机废气、烤箱燃烧废气，采取“依托原有治理设施：集中收集+水喷淋除尘装置+活性炭吸附装置+高空排放”方法处理，非甲烷总烃达到《广东省大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中二级标准（第二时段），

验收专家组签名：



臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中恶臭污染物排放标准值,SO₂、烟尘、林格曼黑度达到《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)中二级标准。

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

该部分由中山市环境保护局负责验收。

(四)、固体废物

该部分由中山市环境保护局负责验收。

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:

 李郁东

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					
	张凤侠	山东亿家环境检测技术有限公司	注册环评师	13601001206	张凤侠
参会 代表	张明	山东亿家环境检测技术有限公司	副总	15907657389	张明
	张军	中德保泰环保科技有限公司	工程师	15918207926	张军
	姚振源	山东万德检测技术股份有限公司	技术员	13760883230	姚振源

验收专家组签名:

张明 张凤侠