

中山市诺宇五金塑料制品有限公司新建项目（一期）

竣工环境保护验收报告

2018 年 8 月 30 日，中山市环境保护局阜沙分局在中山市诺宇五金塑料制品有限公司组织召开了中山市诺宇五金塑料制品有限公司新建项目（一期）（以下简称“项目”）（噪声、固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收会，专家组经现场考察、查阅验收资料、咨询讨论，一致认为项目基本按照环保行政主管部门的批复【中（阜）环建表[2018]0011 号】的要求进行建设，项目已经获得《中山市环境保护局关于中山市诺宇五金塑料制品有限公司新建项目（一期）（噪声、固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收意见的函》【中（阜）环验表[2018]4 号】。

2018 年 7 月 26 日，由建设单位中山市诺宇五金塑料制品有限公司、验收监测单位和 2 位专家组成的中山市诺宇五金塑料制品有限公司新建项目（一期）（以下简称“项目”）（废水、废气污染治理设施）竣工环境保护验收工作组在中山市诺宇五金塑料制品有限公司进行检查验收。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，认为项目总体符合竣工环境保护验收条件，验收工作组一致同意项目通过环境保护验收。

一、工程建设基本情况

（一）项目建设地点、规模、主要建设内容

中山市诺宇五金塑料制品有限公司位于中山市阜沙镇锦绣路 8 号第三间（位于东经：113° 21'25.07"，北纬：22° 38'43.93"）。项目一期总投资 10 万元，环保投资 3 万元，用地面积为 1100 平方米，建筑面积为 1100 平方米。主要从事加

工、生产、销售：五金、塑料制品、灯饰及配件，主营产品及年产量为：五金挂具 6 万件。

（二）建设过程及环保审批情况

中山市诺字五金塑料制品有限公司委托广西圣川环保工程有限公司（国环评证乙字第 2926 号）对该项目《中山市诺字五金塑料制品有限公司新建项目》进行环境影响评价工作，并于 2018 年 3 月 13 取得中山市环境保护局批复{中（阜）环建表〔2018〕0011 号}。项目竣工日期：2018 年 4 月 10 日，调试起止日期：2018 年 4 月 10 日~2018 年 6 月 10 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

项目（一期）总投资为 10 万元，其中环保投资约为 3 万元。

（四）验收范围

项目工程的建设已完成，建设内容与申请内容基本一致。

表 1 项目主要产品一览表

序号	名称	环评审批数量	一期验收数量	备注
1	五金挂具	6 万件	3 万件	相符、本次验收范围

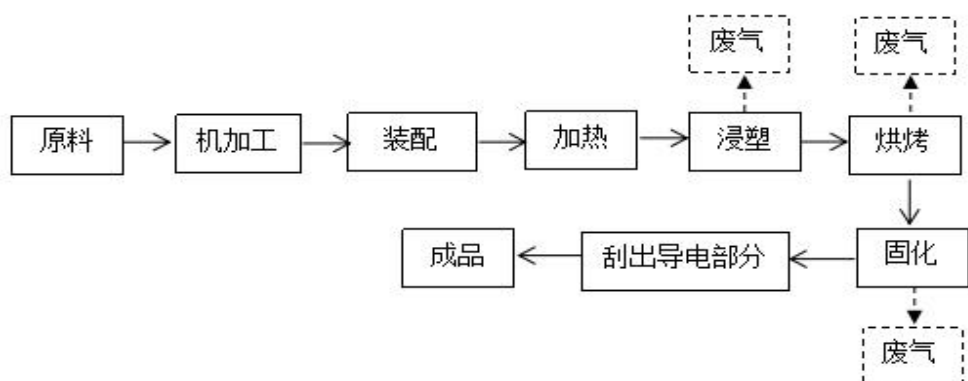
表 2 项目主要生产设备一览表

序号	名称		环评审批数量	一期验收数量	备注
1	烘烤电焗炉		5 台	2 台	不在本次验收范围
2	冲床	16T	7 台	3 台	相符、本次验收范围
		25T	7 台	4 台	相符、本次验收范围
		30T	6 台	3 台	相符、本次验收范围
3	钢线拉直机		3 台	3 台	相符、本次验收范围
4	小台钻		3 台	3 台	相符、本次验收范围
5	粉箱		2 个	2 个	相符、本次验收范围
6	空压机		2 台	2 台	相符、本次验收范围

表 3 主要原材料及年用量一览表

序号	原料名称	环评审批年用量	一期项目年用量	备注
1	不锈钢线	20 吨	10 吨	相符、本次验收范围
2	扁铁	2 吨	1 吨	相符、本次验收范围
3	铜排	12 吨	6 吨	不在本次验收范围
4	浸塑粉	20 吨	10 吨	相符、本次验收范围

主要生产工艺流程：



二、工程变更情况

本次工程内容与环评及批复基本一致，没有重大变动。

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，经三级化粪池预处理后由市政污水管网送往中山市阜沙镇污水处理厂治理。

（二）废气

烘烤废气（FQ-23508），采取“集中收集+喷淋塔降温+UV 光触媒净化+活性炭吸附+15 米高空排放”方法处理，共有 1 个排气筒。

（三）噪声

噪声主要来源于生产设备，经过合理安排生产时间，采取隔音、消声、减振等措施。

该部分由中山市环境保护局阜沙分局组织验收，已经通过验收，并获得《中

山市环境保护局关于中山市诺宇五金塑料制品有限公司新建项目（一期）（噪声、固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收意见的函》【中（阜）环验表[2018]4号】。

（四）固体废物

①生活垃圾和原材料包装袋，由环卫部门清运处理；

②生产废料，属于一般工业固废，集中收集后外售处理；

③废机油及包装物、饱和活性炭，属于危险废物，采取集中收集后交给中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司转移处理；

该部分由中山市环境保护局阜沙分局组织验收，已经通过验收，并获得《中山市环境保护局关于中山市诺宇五金塑料制品有限公司新建项目（一期）（噪声、固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收意见的函》【中（阜）环验表[2018]4号】。

（五）其他环境保护设施

项目排放口均作了规范化设置，设立了排放口环保标志牌；固体废物根据相关规定建设贮存、处置场所，设立环保标志牌。

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诺宇五金塑料制品有限公司新建项目（一期）竣工验收监测报告（报告编号：万德验字（201805）第 0070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地方标准《水污染物排

放限值》（DB44/26-2001）中第二时段三级标准要求。

（二）废气

监测结果表明，烘烤废气通过“集中收集+喷淋塔降温+UV 光触媒净化+活性炭吸附+15 米高空排放”方法处理后，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）和臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）。

（三）噪声

监测结果表明，项目昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

该部分由中山市环境保护局阜沙分局组织验收，已经通过验收，并获得《中山市环境保护局关于中山市诺宇五金塑料制品有限公司新建项目（一期）（噪声、固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收意见的函》【中（阜）环验表[2018]4号】。

（四）固体废物

生活垃圾和原材料包装袋：本项目产生的生活垃圾避雨集中堆放，统一由环卫部门运往垃圾处理场作无害化处理，日产日清。

一般固体废物：生产废料，集中收集外售处理。

危险废物：废机油及包装物和饱和活性炭采取集中收集后交给中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司转移处理；

该部分由中山市环境保护局阜沙分局组织验收，已经通过验收，并获得《中山市环境保护局关于中山市诺宇五金塑料制品有限公司新建项目（一期）（噪声、固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收意见的函》【中（阜）环验表[2018]4

号】。

（五）总量控制要求

本项目环评及批复均未对污染物排放有总量要求。

五、环境保护设施调试效果及落实情况

各环保设施均已按环评批复要求落实到位，环保设施经调试后运行稳定，污染物排放均能达到相关排放标准。

六、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。

七、验收结论

项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，履行了环保审批手续，采取了相应的污染防治和环境保护措施，环保档案资料齐全。根据《中山市环境保护局关于中山市诺宇五金塑料制品有限公司新建项目（一期）（噪声、固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收意见的函》【中（阜）环验表[2018]4 号】及中山市诺宇五金塑料制品有限公司新建项目（一期）（[废水、废气污染治理设施](#)）项目竣工环境保护验收意见，项目总体符合竣工环境保护验收条件，项目通过竣工环境保护验收。

2018 年 9 月

