

金华宏威工贸有限公司年产 800 万只喂鸟器建设项目

竣工环境保护验收意见

金华宏威工贸有限公司竣工环境保护验收会在金华市开发区南二环西路 2768 号 4#厂房北侧金华宏威工贸有限公司厂内召开,本次验收针对金华宏威工贸有限公司年产 800 万只喂鸟器建设项目。参加会议的单位有金华宏威工贸有限公司(建设单位),金华新鸿检测技术有限公司(监测及验收报告编制单位),浙江环耀环境建设有限公司(环评单位),上海梓衡环保科技有限公司(环保设施设计单位)等单位代表及特邀专家 3 名(名单附后)。参会人员现场检查了项目建设情况和环保设施建设与运行情况,听取了建设单位的项目环保执行情况汇报、金华新鸿检测技术有限公司关于该项目验收监测报告等相关内容的介绍,会议经讨论,形成验收意见如下:

一、项目基本情况介绍

金华宏威工贸有限公司投资 316 万元,租用浙江巴斯曼机械有限公司位于金华市开发区南二环西路 2768 号 4#厂房北侧的厂房(占地面积 6000m²),购置切割机、点焊机、冲床等生产设备,从事喂鸟器的生产。项目建设完成后可形成年产 800 万只喂鸟器的生产规模。

2017 年 08 月浙江环耀环境建设有限公司为该项目编制了《金华宏威工贸有限公司年产 800 万只喂鸟器建设项目环境影响报告表》,2017 年 10 月 09 日金华市环境保护局以《关于金华宏威工贸有限公司年产 800 万只喂鸟器建设项目环境影响报告表的审查意见》(金环建开【2017】73 号)对该项目作了审查意见。

企业高度重视该项目竣工验收工作,于 2018 年 05 月成立验收工作小组,同时委托金华新鸿检测技术有限公司承担该项目的环保竣工验收工作。根据中华人民共和国国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》、浙江省环境保护厅《浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》的规定和要求,金华新鸿检测技术有限公司于 2018 年 05 月 28 日对该项目进行现场勘察,查阅相关技术资料,并在此基础上编制该项目竣工环境保护验收监测方案,并于 2018 年 05 月 30~31 日对现场进行监测和环境管理检查,在此基础上编写验收报告。目前金华宏威工贸有限公司年产 800 万只喂鸟器建设项目已建成并投入生产。现对年产 800 万只喂鸟器建设项目进行竣工环保“三同时”验收。验收监测期间,企业生产工况满足国家环保总局《建设项目竣工环境保护验收管理办法》中要求的设计能力 75%以上生产负荷要求,故本次验收

作为整体验收。

二、工程变动情况

(1) 项目建设地址金华市开发区南二环西路 2768 号 4#厂房北侧与环评批复一致。

(2) 项目试生产运行期间，产品种类无变化，生产运行工况已达到 75%以上。

(3) 项目实际生产过程中，企业产品生产所需的主要原辅材料种类、消耗与产量匹配，与环评基本一致，主要生产设备及环评基本保持一致。

三、环境保护设施建设情况

环保设施设计及建设情况一览表

类型	环评及审查意见要求		实际建设落实情况
废水	生活污水	生活污水依托厂区内沼气净化池预处理，经处理后排入市政污水管网，排入秋滨污水处理厂，统一处理后达标排入金华江。避免直接排放污染水体	符合。生活污水依托浙江巴斯曼机械有限公司厂区内化粪池预处理后排入市政污水管网，排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准
废气	抛丸	经自带布袋除尘设施处理后，车间内排放。由于抛丸粉尘比重较大，大多沉降于车间内，定期清扫收集后外卖	符合。经自带布袋除尘设施处理后，车间内排放。沉降于车间内的抛丸粉尘，定期清扫收集后外卖
	喷塑	喷塑粉尘由设备自带的回收装置回收后，再经外置双层滤网过滤后尾气由排风口外排，除尘器回收的粉尘回用于生产中	符合。喷塑粉尘由二级回收装置处理，再经外置双层滤网过滤后尾气由排风口外排，除尘器回收的粉尘回用于生产中。
	焊接	车间安装排风扇强制通风换气	符合。车间安装排风扇强制通风换气
	固化	收集后经 15 米排气筒高空排放	符合。收集后经 15 米排气筒高空排放
	天然气		
固(液)废	金属粉尘	出售给物资公司	符合。经自带除尘设施处理后循环利用
	喷塑粉尘	环卫部门清运	符合。由二级回收装置处理后回用于生产中
	挂具渣	由相关单位清运	符合。收集外卖
	生活垃圾	由环卫部门统一清运	符合。由环卫部门统一清运
噪声		尽量采取低噪声设备，安装时设备基础加设减振垫等隔声减震措施，加强设备维护和管理。生产车间加装双层隔声门窗，车间生产时门窗常闭。加强生产管理	符合。采取低噪声设备，安装时设备基础加设减振垫等隔声减震措施，加强设备维护和管理。生产车间已加装双层隔声门窗，车间生产时门窗常闭。已加强生产管理

四、环境保护设施调试效果

(1) 废水监测结论

在 2018 年 05 月 30 日、31 日验收监测期间，金华宏威工贸有限公司生活污水排放口 pH 值浓度范围为 7.85~8.10、悬浮物浓度最大值 39mg/L、化学需氧量浓度最大值为 89mg/L、五日生化需氧量浓度最大值为 31.6mg/L、石油类浓度最大值为 0.28mg/L、动植物油浓度最大值为 0.49mg/L，均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准；氨氮浓度最大值为 1.30mg/L、总磷浓度最大值为 0.30mg/L，均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/877-2013) 表 1 标准限值的要求。

(2) 废气监测结论

在 2018 年 05 月 30 日、31 日验收监测期间，金华宏威工贸有限公司有组织废气中天然气/固化排气筒出口非甲烷总烃最大排放浓度为 $4.01\text{mg}/\text{m}^3$ 、最大排放速率为 $2.31\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，氮氧化物最大排放浓度为 $24\text{mg}/\text{m}^3$ 、最大排放速率为 $1.42\times 10^{-2}\text{kg}/\text{h}$ ，均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 新污染源二级标准；烟尘最大排放浓度 $12.7\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫最大排放浓度为 $18\text{mg}/\text{m}^3$ ，达到《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 中干燥炉二级标准。

金华宏威工贸有限公司有组织废气中塑粉排气筒出口非甲烷总烃最大排放浓度为 $4.01\text{mg}/\text{m}^3$ 、最大排放速率为 $2.31\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，氮氧化物最大排放浓度为 $24\text{mg}/\text{m}^3$ 、最大排放速率为 $1.42\times 10^{-2}\text{kg}/\text{h}$ ，均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 新污染源二级标准；烟尘最大排放浓度 $12.7\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫最大排放浓度为 $18\text{mg}/\text{m}^3$ ，达到《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 中干燥炉二级标准。

在 2018 年 05 月 30 日、31 日验收监测期间，金华宏威工贸有限公司厂界无组织废气中颗粒物最大浓度为 $0.181\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫最大浓度为 $0.039\text{mg}/\text{m}^3$ 、氮氧化物最大浓度为 $0.091\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃最大浓度为 $3.81\text{mg}/\text{m}^3$ ，均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

(3) 厂界噪声监测结论

在 2018 年 05 月 30 日、31 日验收监测期间，金华宏威工贸有限公司冲床声源噪声值为 83.7~84.1dB(A)。建设单位主要噪声污染设备采取减振、隔声等降噪措施后，金华宏威工贸有限公司厂界四周昼间噪声值为 55.9~62.5dB(A)，监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类功能区标准的要求。

(4) 固（液）废物环境检查结果

本项目产生的一般固废包括废边角料、残次品、收集的金属粉尘、喷塑粉尘、挂具渣、废包装袋、员工生活垃圾。

金属粉尘经自带除尘设施处理后循环利用；喷塑粉尘由设备自带的回收装置处理后回用于生产中；边角料、残次品、挂具渣、废包装材料收集外卖；生活委托环卫部门统一清运。

五、验收结论

金华宏威工贸有限公司年产 800 万只喂鸟器建设项目经现场检查及审核验收监测报告，验收核查报告，本项目按照国家有关环境保护的法律法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续。项目按环评及批复要求基本配套治理措施，执行了环保设施与主体工程“三同时”制度，建立了相关环境保护管理制度，配备了相关环境管理人员；验收监测结果表明项目各种污染物排放指标均符合相应标准，排污总量符合要求，项目基本具备验收条件，按目前运行现状，同意通过本次验收。

六、后续建议

- 1、建议对抛丸粉尘采用有组织收集后高空排放；
- 2、进一步完善环保设施设计方案，补充调试报告和操作规程，做好现场标志标识，做好平时维护保养，确保达标排放；
- 3、进一步做好固废收集，做好无危害处置；
- 4、加强安全环保工作，确保不发生安全和环保事故。

七、验收组签字：

金华宏威工贸有限公司（建设单位）：

金华新鸿检测技术有限公司（检测单位）：

上海梓衡环保科技有限公司（环保设施设计单位）

浙江环耀环境建设有限公司（环评单位）：

特邀技术专家：

金华宏威工贸有限公司

2018 年 7 月 19 日

金华宏威工贸有限公司年产 800 万只喂鸟器建设项目

竣工环境保护验收会议签到单

会议地点：金华市开发区南二环西路 2768 号 4#厂房北侧（金华宏威工贸有限公司厂区内）

日期: 2018 年 7 月 19 日

[illegible]