

金华三瑞机械有限公司年产 10 万套精密阀门生产线建设项目 竣工环境保护验收意见

2018 年 6 月 29 日，依据金华三瑞机械有限公司年产 10 万套精密阀门生产线建设项目竣工环境保护验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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决定等要求对本项目进行验收，参会人员有金华三瑞机械有限公司（项目建设单位），金华致立环保工程有限公司（自报告编制单位），浙江瑞启检测技术有限公司（验收监测单位），特邀三名技术专家，会议听取了项目建设单位项目基本情况，会议听取了项目建设单位项目基本情况，相关单位汇报了检测等相关内容，并经查看现场，经讨论形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1.1 基本情况

项目名称：金华三瑞机械有限公司年产 10 万套精密阀门生产线建设项目

项目性质：新建

建设单位：金华三瑞机械有限公司

建设地点：浙江省金华市经济开发区工 27 号路以南，24 号路以西

1.2 建设内容

金华三瑞机械有限公司是一家由武义三瑞阀门制造有限公司和美信国际有限公司共同出资建设的中外合资公司。主要从事精密阀门的生产与销售。其产品可广泛应用于化工、石油、轻工、食品、医药、环保等领域。2011 年投资 910 万美元，在浙江金华经济开发区内征地 20000m²，建设精密阀门生产线项目，形成年产 10 万套精密阀门的生产规模。该项目环境影响报告表于 2011 年 3 月 16 日通过金华市环境保护局审批（批文号：金环建【2011】29 号）。

1.3 建设过程及环保审批情况

企业投资 5280 万元，建设精密阀门生产线项目，形成年产 10 万套精密阀门的生产规模。



企业《金华三瑞机械有限公司年产 10 万套精密阀门生产线建设项目》已于 2011 年 3 月 16 日通过金华市环境保护局审批（批文号：金环建【2011】29 号）。

1.4 投资情况

项目实际总投资为 5280 万元，其中环保投资 30 万元。

1.5 验收范围

本次验收范围为：年产 10 万套精密阀门生产线建设项目。

二、工程变动情况

本项目产能同环评设计基本一致，未有重大变动。建设内容取消了热处理设备等一些设备。

三、环境保护设施建设情况

3.1 废水

项目无生产废水产生。实际无食堂含油废水，冲厕等其他生活污水经沼气净化池预处理达标后排入工业区污水管网。

3.2 废气

项目实际无大气污染物产生。

3.3 噪声

项目噪声源主要为生产设备。企业在设备选型和采购过程中已充分考虑低噪声设备，并对高噪声设备做到规范安装，采取适当的减震降噪等措施，来减轻对外界环境的影响。

3.4 固体废物

项目产生的固体废物为一般固废和危险固废。一般固废包括：金属屑、废次品、生活垃圾；危险固废包括废皂化液等。

一般固废：金属屑、废次品出售给相关企业综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运处置。危险固废须分类存放，标识标签不得随意撕毁，并委托有危险废物处理资质单位代为处置，填好危废转移五联单，保留危废处理单据，及时记录危废处理台账。

四、项目批复及实际落实情况表



序号	环评批复意见	现场核查结果	符合性分析
1	同意金华经济开发区建设环保局的项目初审意见，原则同意金华市环境科学研究院对该项目环境影响报告表的评价结论和建议措施，并可作为项目环保设计和今后实施管理的依据。	1、已按金华经济开发区建设环保局的初审意见落实环保工作。 2、已按环评影响报告表提出的各项建议措施开展环保工作。	与批复相符
2	同意项目在金华经济开发区27号路以南、24号路以西建设，规模为年产10套精密阀门。项目总投资为910万美元，其中环保投资50万元。	1、项目实施地址在金华经济开发区27号路以南、24号路以西。 2、项目实际建设内容为年产10套精密阀门生产线。 3、项目总投资910万美元（折合约5280万人民币），目前实际环保投资已到30万元，主要用于生活污水、噪声和固废等方面的环保治理上。	与批复相符
3	项目建设必须做好与金华市城市总体规划、金华市区生态环境功能区规划、金华经济开发区相关规划的衔接工作，采用先进的工业、技术和装备，积极推行清洁生产，从源头控制污染，减少污染物排放量。	1、项目建设与金华市城市总体规划、金华市区生态环境功能区规划、金华经济技术开发区相关规划均符合。 2、项目购置先进生产设备，积极的推行清洁生产，从源头控制污染，减少污染物排放量。	与批复相符
4	项目要切实做好雨污分流、清污分流的管道布设工作。雨水直接排入园区雨水管网；热处理废水经冷却沉淀后循环使用；食堂废水经格栅、隔油后与其他生活污水一并经生化处理达标后排入园区污水管网，排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）的三级标准，最终入金华市城市污水处理厂集中处理。	1、项目已完成了雨污分流、清污分流的管道布设工作。 2、项目已取消热处理流程以及食堂建设。 3、生活污水经沼气净化池预处理达标后排入工业区污水官网。处理设施处理后能够达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级排放标准要求。	减少了设备
5	加强车间的通风换气，减少热处理产生的水蒸气聚集对员工的影响。食堂油烟经油烟净化器处理后高空排放，外派必须符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）的规定。	1、已按要求加强车间通风换气。 2、已取消食堂建设，无食堂油烟排放。	实际无废气排放



6	妥善处置项目产生的各类固体废弃物。产生的废次品、金属废屑收集后外售综合利用；废皂化液属危险固废，收集后委托有资质单位处理，厂内暂存场所须按规范要求做好防雨、防渗、防漏等工作；生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处置。所有废弃物不得随意丢弃、堆放，防止造成二次污染。	<p>1、项目已做到妥善处置项目产生的各类固体废弃物，具体如下。</p> <p>(1) 废皂化液属于危险固废，企业设有独立的危废暂存室，废皂化液在危废暂存室暂存，并委托浙江金泰莱环保科技有限公司代为处置；</p> <p>(2) 金属屑和废次品经分类收集后外卖给相关企业综合利用；</p> <p>(3) 生活垃圾统一清运处置。</p> <p>2、所有废弃物做到不随意丢弃、堆放；</p>	与批复相符
7	项目应选用低噪声设备，对高噪声源采用隔音、消声、减振等措施进行治理，厂界噪声必须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的3类标准	<p>1、已在设备选型和采购过程中充分考虑低噪声设备，并对高噪声设备做到规范安装，采取适当的减震降噪措施。</p> <p>2、在设备摆放时，充分考虑的距离衰减，确保厂界达标排放。</p>	与批复相符
8	公司应切实加强环保工作，配备环保管理员，建立健全各项环保岗位责任制度，做好环保设施的管理和维护工作。落实事故应急防范措施，确保周边环境安全。	<p>1、公司已配备专职环保管理人员；</p> <p>2、公司已建立健全各项环保规章制度，做好环保设施的管理和维护工作；</p> <p>3、公司已落实了事故应急防范措施，杜绝污染事故的发生，确保周边环境安全</p>	与批复相符
9	加强施工期间的环境管理。对施工道路和场地要做到勤洒水、勤清理、车辆运输主要进出道路路面必须硬化；对运输黄沙、石子、弃土等车辆必须严密覆盖，严防散落，以减少扬尘对周边环境的影响；加强对施工期间的噪声管理，并确保施工场界噪声达到《建筑施工厂界噪声限值》(GB12523-90)的规定。	施工期已结束，施工过程环保措施已按环评要求落实，对周围环境影响较小	与批复相符



10	企业必须认真遵守环保法律法规、严格执行环保“三同时”制度，落实环评报告提出的各项防治措施和治理资金。项目环保“三同时”跟踪监督管理工作由金华市环境监察支队会同金华经济开发区建设环保局负责。项目建成，环保设施须经我局验收合格后，方可正式投入生产。	1、项目建设符合环保法律法规及有关规定，执行了环保“三同时”制度； 2、基本已落实环评报告提出的各项防治措施和治理资金，截止目前环保投资约 30 万元。	与批复相符
----	--	---	-------

五、环境保护设施调试效果

5.1 废水

验收监测期间，项目生产废水主要为生活污水。根据监测报告可知，项目外排废水均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准要求。

5.2 废气

本项目已取消热处理工艺，实际无热处理过程中产生的水蒸汽。本项目已取消食堂建设，实际无食堂油烟。

5.3 噪声

厂界噪声：

验收监测期间，项目厂界四周各监测点昼、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类标准要求。

5.4 固体废物

项目产生的固体废物为一般固废和危险固废。一般固废包括：金属屑、废次品、生活垃圾；危险固废包括废皂化液等。

一般固废：金属屑、废次品出售给相关企业综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运处置。危险固废须分类存放，标识标签不得随意撕毁，并委托有危险废物处理资质单位代为处置，填好危废转移五联单，保留危废处理单据，及时记录危废处理台账。

六、验收结论

金华三瑞机械有限公司年产 10 万套精密阀门生产线建设项目较好的执行了环保“三同时”的要求，验收资料基本齐全，环境保护措施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类完善的环保管理制度，各主要污染物指标达到相应污染物排放标准的要求，总量符合环评及批复要求，没有《建设项目竣工环境保护验收



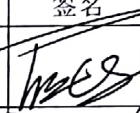
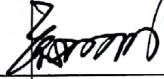
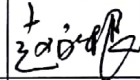
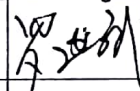
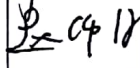

暂行办法》(国环规环评[2017]4号)中所规定的验收不合格情形,按目前情况,本项目环境保护设施验收合格,同意通过验收。

七、后续要求

1、进一步加强各种固体废物的管理,进一步规范厂区内危废暂存区域,做好现场防渗及标志标识等管理,建立健全完善的管理台帐和相应制度,严格执行转移联单制度。

2、加强平时日常自身现场和环保管理,建立健全各项环保岗位责任制,确保环保达标。

八、验收组签字

验收组	姓名	单位	职务	备注	签名
负责人	胡宏军	金华市三瑞机械有限公司	总经理	法人代表	
验收参加人员	郑绍成	浙江师范大学	教授级高工	专家	
	赵永根	浦江检测站	高工	专家	
	罗进斌	金华疾控中心	主任医生	专家	
	赵锦钰	金华市三瑞机械有限公司	办公室主任	企业	
	连肖	浙江瑞启检测技术有限公司	主任	检测单位	



金华市三瑞机械有限公司

2018年7月25日



**金华三瑞机械有限公司年产 10 万套精密阀门生产线建设项目
竣工环境保护验收会议签到单**

姓名	单位	职称(职务)	联系电话
赵印伟	金华三瑞机械	办公室主任	13867986349
胡培军	金华三瑞机械有限公司	总经理	1307950100
建肖	浙江瑞利检测技术有限公司		18358181711
孙明成	浙江中品大	教授	1360998049
赵文根	浦江环境监测站	高工	13706892993
李亚斌	金华检验检疫中心	检测师	13905792467

时间：2018年7月25日

