

苏州相王机械有限公司新建机械设备及检测设备项目 竣工环境保护验收意见

2021年05月27日，根据《苏州相王机械有限公司新建机械设备及检测设备项目竣工环境保护验收监测报告表》，苏州相王机械有限公司作为组长单位，组织验收监测及验收报告编制单位（江苏启辰检测科技有限公司）及二位专家，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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/指南、江苏恒泰丰环保科技有限公司编制的《苏州相王机械有限公司新建机械设备及检测设备项目环境影响报告表》、苏州市行政审批局的审批文件（苏行审环诺[2020]30045号）等要求，对公司“新建机械设备及检测设备项目”进行竣工环保验收。验收工作组经现场踏勘、审核与评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：苏州相王机械有限公司新建机械设备及检测设备项目。

建设地点：本项目位于太仓市城厢镇南漳泾路128号，租赁太仓市鑫川金属制品有限公司1幢西侧建筑面积为1188平方米厂房。本项目东侧为太仓德宇精密机械有限公司，南侧为南漳泾路，西侧为胜泾路，北侧为苏州泰洛维机械有限公司。

项目性质：新建

建设规模和内容：项目设置加工中心4台（实际为5台）、锯床1台、铣床2台、线切割5台（实际为4台）、车床1台、钻床1台（实际为2台）、磨床1台等设备，年产机械设备10台、检测设备100套。

工作时数：本项目员工13人，8小时两班制，年工作280天，年运行4480小时。

其他情况：厂内无食堂，无宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2020年5月27日取得太仓市行政审批局备案（太行审投备【2020】182号）。2020年7月，苏州相王机械有限公司委托江苏恒泰丰环保科技有限公司编制完成《苏州相王机械有限公司新建机械设备及检测设备项目环境影响报告表》，2020年9月9日取得苏州市行政审批局《关于对苏州相王机械有限公司新建机械设备及检测设备项目环境影响报告表环境影响报告表的批复》（苏行审环诺〔2020〕30046号）。

项目于2020年9月开工建设，2021年4月建成并调试生产。

2021年04月，企业委托江苏启辰检测科技有限公司对本项目启动验收工作，江苏启辰检测科技有限公司指派人员组成项目组，查阅相关资料、现场踏勘情况，企业进行自查并编制验收监测方案后，江苏启辰检测科技有限公司于2021年05月08日~09日对本项目进行监测与检查，并编制《苏州相王机械有限公司新建机械设备及检测设备项目竣工环境保护验收监测报告表》（（2021）启辰（验）字第（064）号），作为自主开展建设项目竣工环境保护验收的技术依据。

公司于 2020 年 03 月 30 日取得固定污染源排污登记，回执编号 91320585MA1Q1BCX4T001Z。

本项目从调试至今无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际投资 300 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资 1.7%，用于降噪及固废处理处置。

（四）验收范围

本次验收范围为苏州相王机械有限公司新建机械设备及检测设备项目所涉及到的生产工序与其配套的环境保护设施的整体验收。

二、工程变动情况

建设单位按环境影响报告表和审批部门审批决定组织实施本项目的建设，实际项目验收的性质、规模、地点、生产工艺和污染防治措施均没有发生变化。

对照原环评，项目加工中心由环评 4 台变更为 5 台、线切割由环评 5 台变更为 4 台）、钻床由环评 1 台变更为 2 台）根据《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688）号文件，本项目无重大变动，纳入验收范围。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水产生和排放，生活污水接管至南郊污水处理厂处理达标排入浏河。

苏州相王机械有限公司的租赁厂房（太仓市鑫川金属制品有限公司所有）已取得排水许可证，许可证标号：苏城水排字第 2021（012）号。

（二）废气

本项目无废气产生。

（三）噪声

本项目主要噪声源为钻床、锯床、铣床等运转产生的噪声，通过采用合理布局、厂房隔声、减振、距离衰减等措施来降噪。

（四）固体废弃物

本项目产生的固体废物主要为一般工业固废、危险废物、生活垃圾，处理处置情况如下：

1、一般固体废物：金属边角料委托太仓市华伟金属制品厂收集处理，已签署协议。

本项目在车间西侧新建 5 平方米一般固废仓库，建设基本符合《一般工业固体废物准存、处置场所污染控制标准》（GB18599-2001）的要求及修改单（GB18599-

2001/XG1-2013)中相关规定要求;

2、危险废物:废包装桶、含油废抹布手套委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司处置。已签订处理协议。

本项目在车间南侧新建5平方米危废仓库,配备了防泄漏托盘,并安装了监控探头和照明灯,标识标牌规范,大门上锁,有出入库台账。危废仓库整体做到了“防风、防雨、防淋失”的三防措施,其建设基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单(GB18597-2001/XG1-2013)的要求。

3、生活垃圾和含油抹布和手套:由太仓市洁美保洁有限公司收集处理,日产日清。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间,苏州相王机械有限公司新建机械设备及检测设备项目主体工程和各环保治理设施均处于运行状态,生产负荷符合整体验收要求,监测结果表明:

(一) 废水

本项目产生的生活污水接管至南郊污水处理厂集中处理达标后排入浏河。本项目生活污水与其他企业混排,无法单独检测。

(二) 废气

本项目无废气产生。

(三) 噪声

验收监测期间,本项目东、西、北侧厂界昼间噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求。

(四) 固体废弃物

固体废弃物基本实现规范化处置,零排放。

(五) 其他方面

企业排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122号文)的要求执行,项目在危废仓库安装符合要求的环保标志牌。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)中的相关规定和要求,验收组一致同意,苏州相王机械有限公司新建机械设备及检测设备项目环保设施通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》和《排污单位自行监测技术指南》(HJ819-2017)中相关规定和要求,细化完善验收监测报告,做好自行监测和信息公开工作。

2、建立完善危废仓库的环保工作制度,落实专职运行管理人员,对照“省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见(苏环办[2019]327号)”及“《关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》(苏环办〔2019〕149

号) ”、《关于进一步做好危险废物处置专项整治等风险隐患排查工作的通知》(通环办[2020]1号)等的要求,进一步提升危险废物经营单位规范化管理水平,规范危险废物贮存设施,定期进行应急演练,防范环境风险。

3、项目加强环保管理,减少污染物的外排量。

4、本次验收仅对当天现场检查情况负责,企业应继续保持和完善环保管理制度、措施,保证各治污设施正常有效运行,确保各污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

验收组名单见签到表。

苏州相王机械有限公司
2021年05月27日