

常州腾兴汽车配件有限公司
“年新增 4500 万件汽车空调管路附件技改项目”
竣工环境保护验收意见

2018 年 3 月 10 日，常州腾兴汽车配件有限公司（以下简称“腾兴汽配公司”）主持召开“年新增 4500 万件汽车空调管路附件技改项目”竣工环境保护验收会，并邀请 3 位专家组成验收组，参加会议的有：常州市常武环境科技有限公司（环评单位）、青山绿水（江苏）检验检测有限公司（验收监测单位）。

对照环境保护部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环环评[2017]4 号）附件《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第二章、第八条中的内容，项目不存在 9 种不得提出验收合格意见的情形。

验收组听取了项目建设情况、验收监测报告的汇报，查阅了环评报告、审批意见、验收监测报告及竣工验收相关材料等，现场核查了项目生产情况、各类污染治理设施建设及运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及其他建设项目环境保护竣工验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

腾兴汽配公司在武进区湟里镇东丰路 58 号厂内，投资 950 万元，购置自动化纵切机床 14 台套，与企业原有设备配套，并对企业原有 10 台数控加工中心进行升级改造，实施“年新增 4500 万件汽车空调管路附件技改项目”。

(二)建设过程及环保审批情况

2017 年 11 月，常州腾兴汽车配件有限公司委托常州市常武环境科技有限公司编制了《年新增 4500 万件汽车空调管路附件技改项目环境影响报告表》，并于 2017 年 12 月 19 日取得了常州市武进区行政审批局批复（武行审投环[2017]71 号）。

该项目于 2017 年 12 月开始建设，2018 年 1 月建设完工并调试结束，项目建成后形成相应的生产能力。

该项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

该项目总投资 950 万元，主要依托利用现有污水处理设施，并追加环保投资 10 万

元，与环评一致。

(四)验收范围

本次验收范围为“年新增 4500 万件汽车空调管路附件技改项目”。

项目需为拌料工段设置 50 米的卫生防护距离，根据现场踏勘，目前卫生防护距离内无居民、学校等环境敏感目标。

二、工程变动情况

对照《江苏省环境保护厅关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）中“其他工业类建设项目重大变动清单”，“年新增 4500 万件汽车空调管路附件技改项目”在实际实施过程中，与原环评对比，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生变化，无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

本项目所需员工在现有员工中平衡，不增加员工数量，不增加生活用水量及生活污水量。

项目日常生产过程中产生生产废水，生产废水中主要污染物：COD、SS、氨氮、总磷、动植物油、石油类、氟化物。

腾兴汽配公司生产废水经厂内现有污水管网收集及已建污水预处理设施处理，预处理达标后接入西侧市政污水管网进常州市湟里污水处理有限公司集中处理。

腾兴汽配公司厂内污水处理设施工艺流程简介：

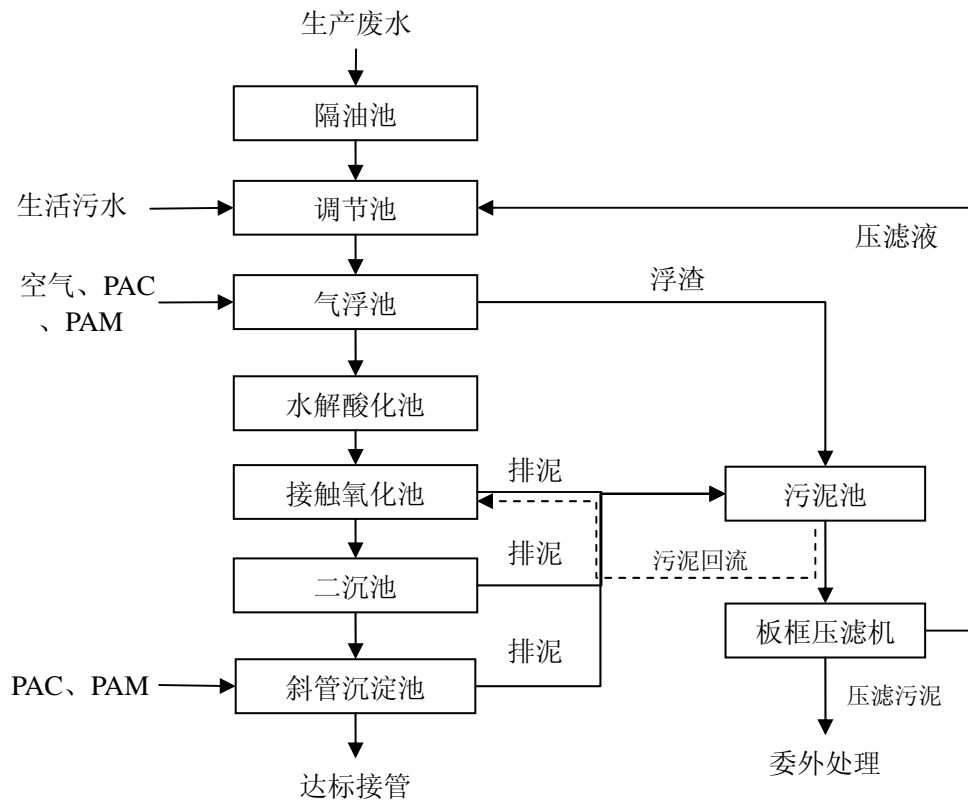


图1 腾兴汽配公司污水处理工艺流程图

厂内现有污水处理站处理能力为 100 吨/天。现有项目废水量约 40 吨/天，本项目实施后，增加生产废水 12000 吨/年（约 40 吨/天），本项目实施后全厂接入污水处理站的污水共计约 80t/d，故厂内现有的污水处理站有足够能力接纳全厂生产废水和生活污水，本项目生产废水接入现有污水处理站是可行的。

本项目实际废水排放及防治措施与环评一致。

(二)废气

项目产生的工艺废气主要为拌料工序产生的废气，主要污染物为以颗粒物计。

拌料工序设置在单独的房间内进行，产生的颗粒物约 60%在车间内沉降，沉降的粉尘收集后回用到拌料工序不外排，约 40%外逸无组织排放，加强车间通风。

本项目实际废气排放及防治措施与环评一致。

(三)噪声

噪音设备为各类生产设备运营噪声，噪声源比较分散。针对不同类别的噪声，通过选用功率合适、质量好、低噪声、低振动的设备，采用隔声、吸声、消声、减振等不同措施，降低噪声对环境的影响，实现厂界噪声达标。

(四)固体废物

本项目产生的危险废物：废乳化液（HW09 900-006-09）、废矿物油（HW08 900-249-08）、污水处理污泥（HW17 336-064-17）、废包装袋（HW49 900-041-49），均应委托有资质单位处置。其中废乳化液、废矿物油已与常州市嘉润水处理有限公司签订处置协议，污水处理污泥已与泰州明锋资源再生科技有限公司签订处置协议、废包装袋目前暂存于公司危险废物仓库内。

含油抹布手套（HW49 900-041-49）混入生活垃圾后，与生活垃圾一并由环卫部门定期清运。

一般工业固废：入库不合格品、金属废料、金属边角料外卖综合利用。

实际建成后，利用厂内现有一般固废堆场、危险废物堆场各 1 处；其中，危险废物堆场位于 2 号车间西北角，约 30 平方，满足防雨、防风、防晒，地面、墙角防腐、防渗、防盗、防火、防泄漏、防流散等要求。

(五)其他环境保护措施

(1)“年新增 4500 万件汽车空调管路附件技改项目”环评报告中提到的现有项目“以新带老”整改内容均已完成。

(2)腾兴汽配公司各废气排污口、固废堆场均按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122 号）的要求规范化设置环保标识。

(3)腾兴汽配公司厂内实行“雨污分流”，厂内已经编制突发环境事件应急预案并上报管理部门备案，规范化设置应急事故池，确保泄漏物和事故废水的妥善收集。

四、环境保护设施调试效果

青山绿水（江苏）检验检测有限公司出具的《常州腾兴汽车配件有限公司年新增 4500 万件汽车空调管路附件技改项目竣工环境保护验收报告》（CQHY180009）监测结果表明：

(一)废水

项目废水总排口排放的污染物 pH、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、动植物油、石油类、氟化物等指标均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中表 1 中 B 级标准，且排放总量满足批复要求。

(二)废气

有组织废气：本次验收项目无有组织排放的废气。

无组织废气：厂界下风向等无组织废气检测数据全部达标。

(三)厂界噪声

厂界噪声检测数据全部达标。

(四)固体废物

项目产生的固体废物与环评相符。

(五)污染物排放总量

根据监测报告总量核算结果,项目建成后全厂污染物排放总量满足审批部门批复的总量控制指标。

表1 项目污染物总量核算结果

类型	污染物	环评/批复核定接管量	实际监测排放量 (吨/年)	是否符合环评/批复要求
全厂废水	废水排放量	27165	19860 ^①	符合
	化学需氧量	7.517	3.458	
	悬浮物	5.862	0.429	
	氨氮	0.0925	0.0044	
	总磷	0.0031	0.021	
	动植物油类	0.062	0.010	
	石油类	0.225	0.008	
	氟化物	0.21	0.15	
该项目新增工业废水	废水排放量	12000	12000	
	化学需氧量	6.0	2.09	
	悬浮物	4.8	0.26	
	石油类	0.18	0.005	
	氟化物	0.12	0.09	
原有项目生活污水 ^②	废水量	6165	6165	
	动植物油类	0.062	0.003	
固体废物	全部综合利用或安全处置			
备注	注：①全厂废水实际排放量以企业提供的自来水用量核算； ②原有项目有动植物油类排放，环评补充说明动植物油类因子的情况，本次验收予以监测并核算总量。			

五、验收结论

验收组认为,该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度,验收资料齐全,污染防治措施和环境风险防范措施落实到位,验收检测数据表明废气、废水、噪声均能达标排放,固废能够合理处置,符合环评报告及审批意见的要求。

验收组一致同意“常州腾兴汽车配件有限公司年新增 4500 万件汽车空调管路附件技改项目”通过竣工环境保护验收。

六、要求和建议

加强生产管理，健全运行台账，严格执行污染防治设施运行管理制度，确保各污染物稳定达标排放。

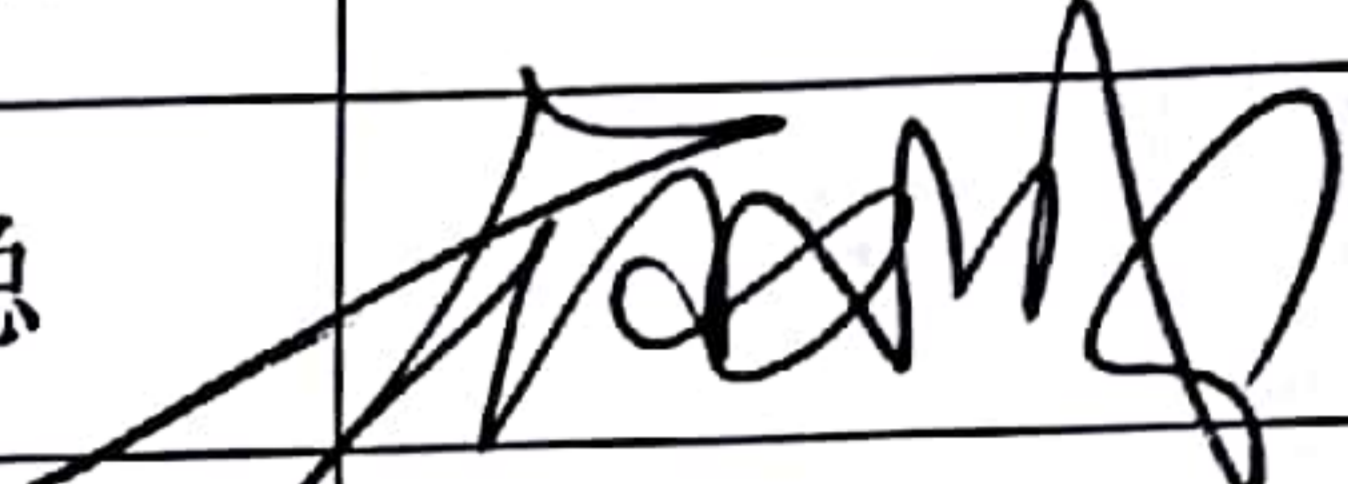
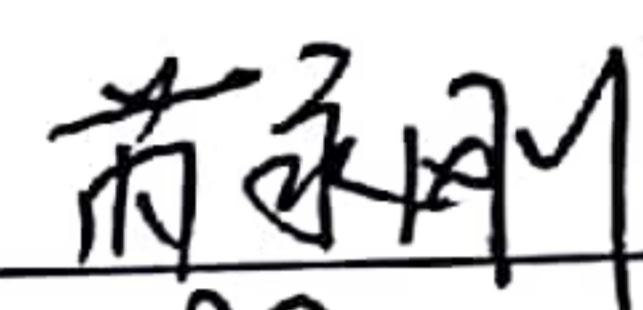

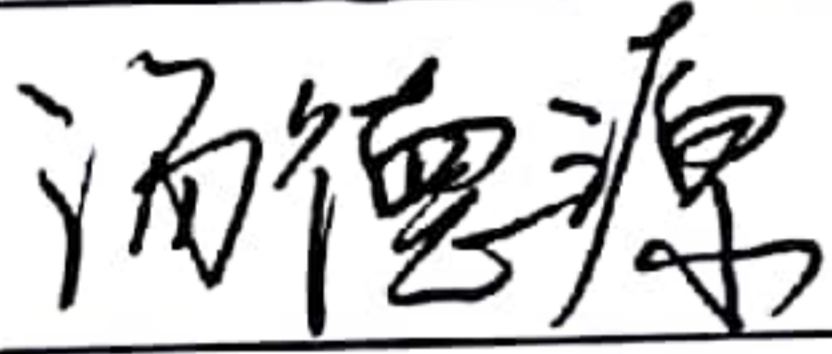

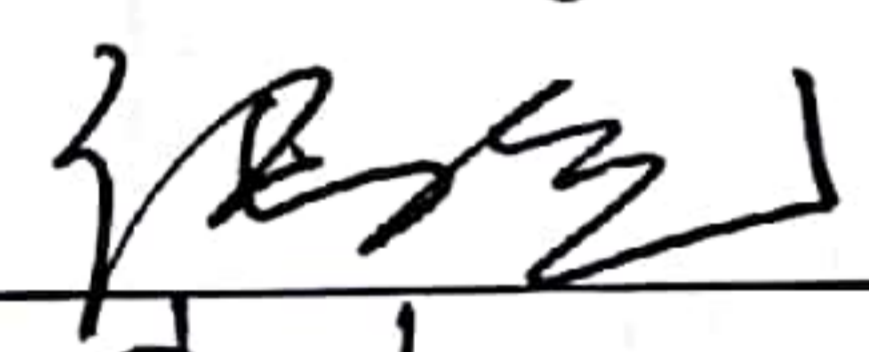
常州腾兴汽车配件有限公司

二〇一八年三月十日

常州腾兴汽车配件有限公司

“年新增 4500 万件汽车空调管路附件技改项目”

竣工环境保护验收组名单

	姓名	单位	职务/职称	签名
组长	鞠文成	常州腾兴汽车配件有限公司	副总	
成员	芮永刚	常州腾兴汽车配件有限公司	车间主任	
	夏洁	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	汤德源	常州市常武环境科技有限公司	工程师	
	孙再庆	常州市武进环境监测站	工程师	
	张文艺	常州大学	教授	
	潘瑞松	常州环保科技开发推广中心	高工	