

埃飞灵卫浴科技集团有限公司年产 1500 万套卫浴配件生产技改项目 竣工环境保护验收意见

2020 年 8 月 17 日，埃飞灵卫浴科技集团有限公司根据《埃飞灵卫浴科技集团有限公司年产 1500 万套卫浴配件生产技改项目竣工环境保护验收监测报告表》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/指南、项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：台州市路桥区新桥镇纬六路；

建设规模：年产 1500 万套卫浴配件生产技改项目；

主要建设内容：埃飞灵卫浴科技集团有限公司位于台州市路桥区新桥镇纬六路，主要经营范围为水暖管道零件、阀门、金属挂件、家具、卫生洁具及配件、塑料制品制造、销售；体育用品、厨房用品、家用电器销售，从事货物、技术进出口业务。项目建成后可形成年产 1500 万套卫浴配件的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2019 年 2 月委托浙江东天虹环保工程有限公司编制了《埃飞灵卫浴科技集团有限公司年产 1500 万套卫浴配件生产技改项目环境影响报告表》，2019 年 3 月 8 日通过了台州市生态环境局路桥分局的审批，批文号为台路环建[2019]17 号。截止目前，项目各项环保设施已经完成安装及调试，各项处理设施运行稳定。

（三）投资情况

总投资为 200 万元，其中环保投资 30 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：埃飞灵卫浴科技集团有限公司年产 1500 万套卫浴配件生产技改项目主体工程以及配套环境保护设施。

二、工程变更情况

项目建设性质、规模、地点、生产工艺均与环评一致，污染防治措施与环评及批复基本一致，设备数量变化情况如下：闭式单点压力机（J31-160）较环评

减少 1 台，其余生产设备与环评一致。参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办 [2015]52 号）和《关于印发纸浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号），本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本次技改项目不产生生产废水，职工人数不增加，生活污水不增加，故不新增废水排放。

（二）废气

本次技改项目产生的废气主要为红冲工序产生油雾废气、抛丸粉尘和天然气燃烧废气。

油雾废气：企业委托浙江伍星科技有限公司设计并安装了一套废气处理设施，每台压力机产生的油雾经集气罩收集后通过油雾净化器处理后高空排放。

抛丸粉尘：设备自带有布袋除尘装置，抛丸粉尘自带布袋除尘处理后高空排放。

天然气燃烧废气：天然气燃烧废气经收集后高空排放。

（三）噪声

企业已选用低噪声设备，合理布置操作间位置，日常加强对设备的维护工作，做好隔声降噪工作。

（四）固废

根据环评，该公司产生固废主要有：废油桶、油雾净化器收集下来的废脱模剂油、抛丸收集粉尘。根据现场调查，本项目产生的固废为废油桶、油雾净化器收集下来的废脱模剂油、抛丸收集粉尘。抛丸粉尘委托恒吉集团实业有限公司回收利用。生活垃圾由环卫部门统一清运，废油桶、油雾净化器收集下来的废脱模剂油委托台州市德长环保有限公司处置。

企业在生产车间南面设置一间危废仓库，面积为 6.5m²。地面及墙裙涂有环氧树脂。危险废物暂存场所单独隔间，符合防风、防雨、防晒，暂存场所平时关闭，门外贴有“危险废物”的标识。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废气治理设施

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下，油雾废气有组织排

放口非甲烷总烃、抛丸粉尘有组织排放口粉尘的排放满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中新污染源二级标准的要求，天然气燃烧废气有组织排放口 NO_x 的排放满足 GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》表 3 大气污染物特别排放限值。两周期处理效率分别为 85.5%、88.8%。

2、厂界噪声治理设施

根据监测结果，厂项目厂界两周期昼间噪声测量值范围为 57~59dB（A），昼间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，不做去除效率评价。

（二）污染物排放情况

根据浙江科达检测有限公司出具的验收监测报告（浙科达检[2020]验字第 033 号）表明：

（一）废气

1、废气排放情况

废气有组织：

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下，油雾废气有组织排放口非甲烷总烃、抛丸粉尘有组织排放口粉尘的排放满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中新污染源二级标准的要求，天然气燃烧废气有组织排放口 NO_x 的排放满足 GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》表 3 大气污染物特别排放限值。

厂界无组织：

在厂界布设 4 个废气无组织排放测点，从两天的监测结果看，颗粒物、非甲烷总烃的浓度最高值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2（新污染源）二级标准的无组织排放监控浓度限值。

（三）噪声

监测期间，项目厂界四周两周期昼间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

（四）总量符合性分析

废气排放总量情况

本项目废气污染物总量 VOCs0.010t/a，NO_x0.041t/a，粉尘 0.0004t/a，年外排环境总量符合环评及批复总量控制指标值。

五、工程建设对环境的影响

项目已按环保要求落实了环境保护措施，根据监测结果，项目废水、废气、噪声均达标排放，工程建设对环境的影响在可控范围内。

六、验收结论及后续要求

验收结论：埃飞灵卫浴科技集团有限公司年产1500万套卫浴配件生产技改项目手续完备，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、废气、噪声监测结果达标，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护验收条件，同意通过环境保护验收。

七、后续要求：

对监测报告的要求

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告格式、内容，完善附图附件。

对企业的建议和要求

- 1、加强厂区雨污分流，做好废气收集及处理设施的日常管理和维护工作，确保废气稳定处理达标排放；
- 2、进一步规范危废仓库建设，加强对固体废弃物的管理，做好台账、转移联单，杜绝二次污染。
- 3、加强高噪声设备的维护，进一步做好高噪设备的隔声、减震措施。
- 4、完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识；完善风险防范措施，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“埃飞灵卫浴科技集团有限公司年产1500万套卫浴配件生产技改项目验收人员签到表”。

验收组签字：

埃飞灵卫浴科技集团有限公司

2020年8月17日