

瑞安市中本车业配件有限公司新建项目

竣工环境保护自主验收意见

2019年5月31日，瑞安市中本车业配件有限公司根据《瑞安市中本车业配件有限公司新建项目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、本项目环境影响报告表和瑞安市环境保护局审批意见等要求对本项目进行验收，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

瑞安市中本车业配件有限公司建设项目位于瑞安市潮基乡陶溪村 A-3 地块，总用地面积 60000m²，总建筑面积 1200m²。设计生产规模为年产 200 万只滤清器。主要生产设备有冲床 30 台、拉伸机 5 台、凸焊机 4 台、车床 1 台、铣床 1 台、喷粉(漆)流水线 2 条、总装流水线 2 条、包装流水线 2 条等等。

项目现有职工 32 人，厂内设有食宿，年生产 330 天，实行单班 8 小时生产制，昼间生产。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2010 年 1 月由浙江瑞阳环保科技有限公司编制完成《瑞安市中本车业配件有限公司新建项目环境影响报告表》，2010 年 2 月 23 日通过瑞安市环境保护局审批（审批文号：瑞环建[2010]21 号）。2013 年开工建设，2014 年 12 月竣工投入生产。

（三）投资情况

项目实际总投资 1400 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资额的 2.14%。

(四) 验收范围

本次验收范围为年产 200 万只滤清器新建项目。

二、工程变动情况

经现场核查，除比环评报告减少喷漆工序，不设发电机外，其它工程建设内容与环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目试漏水循环使用，不外排。产生的废水主要为生活污水。食堂废水经隔油沉淀池处理后与生活污水一同汇入生化池预处理，最后排入周围水体。

(二) 废气

项目烘干、喷塑工序及（总装流水线中的）燃烧机产生的废气经收集后，经一套废气处理设施处理后，尾气由排气筒排放，排放口高度 30 米，废气处理设施处理由浙江兴达环保设计施工，采样干式环保处理箱+UV 光氧光催化处理工艺，设计处理能力风量为 $15000\text{m}^3/\text{h}$ ；项目食堂炉灶产生的食堂油烟经油烟净化器处理后，引至 23 米高空排放。

(三) 噪声

该项目的主要噪声为冲床、磨床、车床、铣床等设备的运转产生。已采取生产车间合理布局，加强设备维护和设置实体墙阻隔，合理安排生产时间等措施减弱噪声对周边环境的影响。

(四) 固体废物

项目产生的固体废物主要为金属边角料、乳化废液和生活垃圾。金属边角料经收集后外售综合利用；乳化液经收集后回收再利用；生活垃圾经收集后委托环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

1、废水

验收监测结果，项目生活污水排放口的 pH 值范围、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类、悬浮物、氨氮和总磷浓度均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准限值。

2、废气

验收监测结果，项目烘干、喷塑工序及燃烧机产生的废气经废气处理设施处理后，颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物的排放浓度和排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源大气污染物排放限值要求。

3、噪声

验收监测结果，项目厂界西北侧（1 号点）、东北侧（2 号点）、东南侧（3 号点）、西南侧（4 号点）4 个测点昼间噪声四次监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4、总量控制情况

经核算，项目废水化学需氧量排放量 0.034t/a，氨氮排放量 0.0034t/a，符合总量控制化学需氧量 0.29t/a，氨氮 0.043t/a 要求。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查，瑞安市中本车业配件有限公司新建项目技术资料齐全，环境保护设施按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力基本适应主体工程的需要，基本具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组同意该项目通过环境保护验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

- 1、依照有关技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容。及时公示竣工验收监测报告和验收意见。
- 2、加强对职工的环保教育和车间环境管理。继续完善各类环境管理制度，将环保责任落实到人。
- 3、完善环保处理设施标志标识，废气处理设施操作规程上墙，并做好处理设施运行维护工作及台账记录，确保良好的污染物去除效果。
- 4、废乳化液属危险固废，如有产生，按照危险废物管理要求，规范暂存场所，做好相应标识，并委托有资质单位处置。胶水包装袋和包装桶由供应商回收。

验收组成员签字：

王德玉 万振繁
孙龙

瑞安市中本车业配件有限公司

2019年5月31日

会议签到表

会议名称	瑞安市中本车业配件有限公司新建项目验收会		
会议时间	2019年5月31日		
会议地点			
参会人员			
姓名	单位	职称/职务	电话
戴万斌	瑞安市中本车业配件有限公司	总经理	13958839222
万振繁	温州市环境科学学会	高工	13566256626
孙立	湖南水科院	孙	17757208609
王德玉	浙江兴达环保科技有限公司		13634238999
陈伟光	泸州新源检测技术有限公司		15167811019
已建生	温州市生态环境服务技术指导中心	老23	1395776958