

乐清市柳川铁芯厂

生产及辅助非生产用房建设项目

竣工环境保护自主验收意见

2020 年 11 月 13 日，乐清市柳川铁芯厂根据《乐清市柳川铁芯厂生产及辅助非生产用房建设项目竣工环境保护验收监测报告》（新鸿 HJ 综字第 2010067 号）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响报告表和审批部门批复等要求对本项目进行自主验收，验收工作组现场检查了企业生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报。经审议，提出自行验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

乐清市柳川铁芯厂位于乐清经济开发区智能科技产业园区 15-07-02-18 地块，建筑面积 8599.55m²。设计投资 1895 万元，建成后企业可达到年产 1100 万套铁芯、100 万套定子、转子的生产能力。

员工定员 30 人，均不在厂区内食宿，年生产 300 天，每日生产 8 小时（夜间不生产）。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2014 年 11 月委托温州市环境保护设计科学研究院编制了《乐清市柳川铁芯厂生产及辅助非生产用房建设项目环境影响报告表》，并于 2014 年 12 月 29 日通过乐清市环境保护局审批（乐环规[2014]320 号）。项目于 2017 年 12 月开工建设，于 2018 年 4 月竣工并投入试生产。目前该项目主体工程调试工况稳定，各环保设施运行正常，具备了环境保护竣工验收监测的条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 2300 万元，其中环保投资 4 万元，占总投资额的 0.17%。

（四）验收范围

本次验收范围为乐清市柳川铁芯厂项目，生产能力年产 1100 万套铁芯、100 万套定子、转子。

二、工程变更情况

经现场调查确认，项目建设情况与环评内容基本一致。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目产生的废水主要为生活污水。项目生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后纳管进入乐清市污水处理厂，乐清市污水处理厂排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。

（二）废气

本项目主要废气为铁芯磨削过程中会产生少量金属粉尘，收集并经水喷淋塔处理后排放。

（三）噪声

该项目噪声源主要来自普通磨床、4 柱液压机等设备运行。设备已合理布局，加强设备维护，保证设备处于良好的运行状态。

（四）固体废弃物

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、金属边角料、次品、废矿物油、原材料包装袋及矿物油桶。生活垃圾和原材料包装袋委托环卫；金属边角料、次品收集后外售利用；废矿物油装入矿物油桶交由玉环市乳化液处理有限公司处置。

四、保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

（一）污染物达标排放情况

(1) 废水

验收监测期间，生活污水排放口监测结果表明，排放的生活污水的 pH 范围、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类、石油类均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准；氨氮和总磷均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 浓度限值要求。

(2) 噪声

验收监测期间，根据实际情况于乐清市柳川铁芯厂东南侧（1 号点）、东侧（2 号点）和北侧（3 号测点）共设置 3 个噪声测点（企业西侧与浙江毓光照明科技有限公司相连，无法布点）。现场检测时，1 号测点主要声源为压机，3 号测点主要声源为冲床，其余测点无明显声源。其两天上下午监测结果表明，所有测点符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准限值要求。

(3) 固体废物

本项目产生的生活垃圾和一般原材料包装袋委托环卫；金属边角料、次品收集后外售利用；废矿物油装入矿物油桶交由玉环市乳化液处理有限公司处置。

五、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容。及时公开环境信息，公示竣工验收监测报告和验收意见。

2、定期开展外排颗粒物等污染物的自检监测工作，一旦发现问题须及时采取有效措施，确保外排污染物达标排放。

3、设置专职环保管理人员并加强污染治理设施的运行管理，建立技术档案，定期检查、维修，使其长期处于最佳运行状态。



4、进一步加强各种固体废物的管理，按规范设置固体废物的暂存场所并有明显、规范的标识，专人负责，及时处置，建立健全完善的管理台帐和相应制度。

六、验收结论

经资料查阅和现场查验，乐清市柳川铁芯厂生产及辅助非生产用房建设项目环评手续齐备，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，其防治污染能力总体上适应主体工程的需要，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设施竣工验收。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。

验收组成员签字：陈建荣

王心

张明 陈锦霖

乐清市柳川铁芯厂

2020年11月13日

会议签到表

会议名称	乐清市柳川铁芯厂生产及辅助非生产用房建设项目竣工环境保护验收		
会议时间	2020年11月13日		
会议地点	会议室		
参会人员			
姓名	单位	职称/职务	电话
陈建荣	乐清市柳川铁芯厂		15167757777
张必学	浙南水科院	主任	13867707855
吴仕	乐清市环保局	主任	13965940123
陈锦霖	温州大学	硕士	18957796678
陈德	温州新昌机械有限公司		18066399287

