

三门县华昇再生物资回收股份有限公司年产3万吨废钢回收加工 项目（废气、废水）竣工环境保护验收意见

2018年08月30日，三门县华昇再生物资回收股份有限公司年产3万吨废钢回收加工项目根据《三门县华昇再生物资回收股份有限公司年产3万吨废钢回收加工项目（废气、废水）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指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目（废气、废水）环境保护设施进行验收，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

三门县华昇再生物资回收股份有限公司是一家专业从事废钢铁回收、加工、销售的企业，三门县华昇再生物资回收股份有限公司成立于2017年9月。项目位于三门县浦坝港镇硤礁塘地块浙江勤丰船业有限公司厂区内，占地面积9000m²，建筑面积5234m²，生产规模为年产3万吨废钢回收加工。

（二）建设过程及环保审批情况

三门县华昇再生物资回收股份有限公司于2017年11月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《三门县华昇再生物资回收有限公司年产3万吨废钢回收加工项目环境影响报告表》，并于2017年11月14日取得了三门县环境保护局《关于三门县华昇再生物资回收有限公司年产3万吨废钢回收加工项目环境影响报告表的批复》（三环建[2017]139号）。

（三）投资情况

项目实际总投资1100万元，其中环保投资55万元。

（四）验收范围

本次验收范围为三门县华昇再生物资回收股份有限公司年产3万吨废钢回收加工项目（废气、废水）主体工程及配套设施。

二、工程变更情况

根据项目验收监测报告：

项目员工食堂未建设，项目设备、原辅材料消耗、生产工艺及产能等均与环

评基本一致。

三、环境保护设施落实情况

根据项目验收监测报告：

（一）废水

本项目废水主要为生活污水，目前职工人数为 15 人，生活污水经厂区化粪池处理后委托环卫部门清运。

（二）废气

破碎粉尘废气统一收集后经布袋除尘装置处理后于 15m 高空排放。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

（一）环保设施处理效率

破碎废气处理设施：对颗粒物处理效率为 97.5%。

（二）污染物排放情况

1、废水

项目排放口 pH 值、COD、SS、BOD₅、石油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准，氨氮、总磷排放符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)要求。

2、废气

有组织排放：监测期间该项目破碎废气排放口中颗粒物的排放浓度均值、排放速率均符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中二级标准。

无组织排放：在厂界布设 4 个废气无组织排放测点，4 个测点均视为监控点，从两天的监测结果看，总悬浮颗粒物的浓度最高值及东、南、西、北厂界最高值均符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》二级标准。

3、污染物排放总量

根据现场调查，目前该项目生活废水排放量为 400 吨，排放浓度以《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准计算，则该项目排放总量为 COD 0.02t/a、氨氮 0.002t/a。均在环评批复总量控制目标内（化学需氧量 0.033 吨/年、氨氮 0.008 吨/年）。

该公司废气处理设施年排放废气 1.36×10^8 标立方米，年排放废气颗粒物

0.12吨，粉尘的排放总量符合环评批复总量控制目标（粉尘0.147t/a）。

五、工程建设对环境的影响

1、项目环评及批复中没有提出对环境敏感保护目标的监测要求；符合环评中提出的大气防护距离控制要求。

2、项目废水经厂区污水站处理后委托当地环卫部门清运；各类无组织废气厂界浓度均符合相应标准限值。

六、验收结论

三门县华昇再生物资回收股份有限公司年产3万吨废钢回收加工项目（废气、废水）手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施均已基本按照环评及批复的要求建成，建立了环保管理制度，废水、废气的监测结果基本达标，验收资料基本齐全。在落实以下后续要求后，验收工作组建议项目（废气、废水）通过竣工环境保护设施验收。

七、后续要求：

对监测单位的要求：

1、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，完善附图附件等，进一步核实废气排放量。

对建设单位的要求：

1、加强车间投料、出料等产生粉尘环节的收集处理工作，降低车间扬尘，减少粉尘对外界环境的影响；杜绝原辅料等露天堆放。

2、建立各项台帐记录，制定自行监测方案，定期开展自行监测，定期维护各类环保处理设施，确保各类污染物稳定达标排放。

3、加强环境风险防范管理，有效控制风险事故造成的环境污染，配备必要的应急物资，定期开展应急演练，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“三门县华昇再生物资回收股份有限公司年产3万吨废钢回收加工项目（废气、废水）竣工环境保护验收会验收工作组签到表”。

陈永坚
王静
陈伟

陈永坚

王静

三门县华昇再生物资回收股份有限公司

2018年08月30日

三门县华晟再生资源回收有限公司年产3万吨废钢回收加工项目（废气、废水）竣工环境保护验收会

验收工作组人员签到表

序号	单位	身份证号码	联系电话	职称/职务	签名	备注
1	三门县再生资源回收有限公司	3301821980092311X	1830117888		孙国	组长
2	台州市生态环境局临海分局	33108119851126801X	1586860770		陈永	专家
3	台州市生态环境科技服务有限公司	33100219810208518	1385768519		陈永	专家
4	台州市生态环境局有限公司	33108119831124681X	13738519168		陈永	专家
5	浙江海瑞检测有限公司	330381198902086011	18958963311		陈永	成员
6						成员
7						成员
8	浙江工业环保设计研究院有限公司	340826198602091416	13735570979		沈圣聪	成员
9						成员
10						成员
11						成员

