

汕头市贵屿金易宝资源利用有限公司 10000t/a 废焊锡再生利用项目竣工环境保护验收意见

2023年7月22日，汕头市贵屿金易宝资源利用有限公司在潮阳区贵屿镇组织召开汕头市贵屿金易宝资源利用有限公司 10000t/a 废焊锡再生利用项目竣工环境保护自主验收会，会议形成了，由建设单位、设计施工单位、验收监测单位以及3名特邀专家组成的验收工作组，验收工作组根据《汕头市贵屿金易宝资源利用有限公司 10000t/a 废焊锡再生利用项目竣工环境保护验收报告》，对照《建设项目竣工验收暂行办法》规定的程序和标准，依据国家有关建设项目环境保护法律法规、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书及批复等要求，经充分讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设项目地点、规模、主要建设内容

项目位于汕头市潮阳区贵屿镇循环经济产业园区内(中心地理坐标：23°19'40.38"北、116°22'14.65"东)。总占地面积 2625.25m²，建筑面积 1528m²，年处理废焊锡 10000t。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目于 2020 年 6 月委托南京易环环保科技有限公司编制了《汕头市贵屿金易宝资源利用有限公司 10000t/a 废焊锡再生利用项目环境影响报告书》，并于 2020 年 11 月 23 日取得汕头市生态环境局《关于汕头市贵屿金易宝资源利用有限公司 10000t/a 废焊锡再生利用项目环境影响报告书的批复》(汕市环建[2020]11 号)。项目于 2020 年 12 月开工建设，于 2021 年 3 月开始进行调试。项目开工建设以来，无环境投诉、违法或处罚记录。现申请对项目进行验收。

（三）投资情况

项目实际总投资约 1000 万元，其中环保投资 235 万元。

（四）验收内容

根据汕头市生态环境局《关于汕头市贵屿金易宝资源利用有限公司 10000t/a 锡再

验收工作组成员签字：

黄振雄 刘小玉 王中

陈浩
陈维敏
邱云明
徐卫星

生利用项目环境影响报告书的批复》(汕市环建[2020]11号),对项目的废水、废气、噪声、固废等进行验收。

二、工程变动情况

本项目主体工程与环评阶段基本一致,除两根排气筒高度由环评批复的15m增至18m外,基本不存在变动。根据《镍、钴、锡、锑、汞冶炼建设项目重大变动清单(试行)》,本项目实际建设过程中将排气筒高度由15m增至18m,并不会增加废气污染物的排放量,不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1、废水

本项目生产废水经园区工业污水处理厂处理达到《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T19923-2005)和《城市污水再生利用—城市杂用水水质》(GB/T 18920-2020)的较严者后回用于园区内废塑料清洗用水、废电路板湿法破碎补充水等用水,不外排;生活污水经三级化粪池预处理达到贵屿镇污水处理厂进水水质标准后,经市政污水管网排入贵屿镇污水处理厂进行处理。

2、废气

熔融、浇铸废气经风机由管道引至厂区“布袋除尘器+碱液喷淋塔+干式过滤器+活性炭吸收塔”废气处理系统处理后,由厂区18mDA001排气筒排放。酸雾废气经风机由管道引至厂区“活性氧化铝吸附+喷淋塔”废气处理系统处理后,由厂区18mDA002排气筒排放。

3、噪声

选择低噪声设备;车间通风和排气系统的综合降噪措施。在设备安装上注意到风机本身应带减振底座,安装位置具有减振台基础,主排风管在风气出口要配置消声器,排风管道进出口加柔性软接头。对于设置在屋顶的风机或排气口考虑加设风机隔声罩。生产设备设在车间内,噪声源均封闭在室内并在房屋内壁铺设吸声材料;高噪声设备均远离休息室与办公楼。

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要有两类,一是危险废物:阳极泥、布袋除尘器收集灰

验收工作组成员签字:

2

黄淑如 陈浩 邱云明 徐卫星

陈浩
陈浩
邱云明
徐卫星

5、污染物总量

根据项目环境影响报告书和污染物监测结果核算，本项目生产废水经园区工业污水处理厂处理达标后回用于园区内废塑料清洗用水、废电路板湿法破碎补充水等用水，不外排。生活污水全部排入贵屿镇污水处理厂进行进一步处理，其水污染物总量指标纳入贵屿镇污水处理厂总量控制计划中。项目废气主要污染物颗粒物、锡及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物、二氧化硫均未检出，符合环评批复(汕市环建[2020]11号)及环评报告书：颗粒物 0.189 吨/年、锡及其化合物 0.000377t/a，铅及其化合物 0.000186t/a，砷及其化合物 0.000045t/a，二氧化硫 0.029162 吨/年的要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，项目废气、废水、噪声等污染物均能达标排放，废气主要污染物排放总量符合环评报告建议及批复要求，对周边环境影响不明显，不会改变区域环境。

六、验收结论和后续要求

项目环评审批手续完备，主体工程及各项污染防治措施基本按环境影响报告书及其批复意见落实，不涉及重大变动，落实了环境保护“三同时”制度，验收监测期间工况稳定，验收监测结果符合环评及批复意见标准的要求，经验收工作组评议，项目原则上通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

继续做好环境保护工作管理，加强各环保设施日常维护与管理，保证环保设施正常运转，同时委托有资质检测单位对项目进行定期监测，确保污染物长期稳定达标排放。按照要求进行信息报送和信息公开，完善固体废物收集、处理和转运台帐。

八、验收工作组人员信息

具体名单见下表。

汕头市贵屿金易宝资源利用有限公司

10000t/a 废焊锡生利用项目验收组

2023 年 7 月 22 日

验收工作组成员签字：

4
高振雄 陈浩 陈灼敏 邱志明 徐卫程

验收工作组成员名单

日期：2023年7月22日

	单位名称	姓名	职务/职称	电话号码	签名
建设单位	汕头市贵屿金易宝资源利用有限公司	陈浩	公司法人	13502903203	陈浩
		陈俊敏	总经理	13502481977	陈俊敏
设计单位	广东明利环保机电实业有限公司	邱玉明	总经理	15899923882	邱玉明
施工单位		徐卫星	工程师	13724547348	徐卫星
验收监测单位	广东环绿检测技术有限公司	欧小正	经理	17688832449	欧小正
技术专家	生态环境部华南环境科学研究所	黄报远	高工	18902269775	黄报远
	广东省环保集团有限公司	冯丹枫	高工	18026299895	冯丹枫
	广州华科环保工程有限公司	庄志鹏	高工	13570325177	庄志鹏