

成都睿美水族用品有限公司 崇州市睿美水族箱生产线迁建项目 竣工环境保护验收意见

2022年11月25日，成都睿美水族用品有限公司根据《成都睿美水族用品有限公司崇州市睿美水族箱生产线迁建项目竣工环境保护验收监测报告表》，并参照《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评【2017】4号）、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，以及本项目环境影响评价报告表及其审查批复等要求对本项目进行竣工环保验收，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

成都睿美水族用品有限公司位于崇州市工业区晨曦大道北段439号，系租赁成都金余家具有限公司已建1#生产车间部分（建筑面积387.5m²）和2#生产车间（共3F，总建筑面积14680m²），新购置安装玻璃切割机、磨边机和钻孔机等玻璃加工设备，双工位雕刻开料机、介刀分切机、板式多片锯、自动钻孔机和空压机等木工设备，台钻、铝材切割机、倒角机、冲床和推台锯等铝型材加工设备实施“崇州市睿美水族箱生产线迁建项目”（以下简称“本项目”）。

本项目建成后年产水族箱1万套。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2021年1月开工建设，2022年1月21日成都市生态环境局下达了《责令整改违法行为决定书》（成环责改字【2021】CZ382号），企业接受处罚并停止建设；

2021年10月11日崇州市行政审批局下达了《四川省固定资产投资项目备案表》（川投资备【2110-510184-04-01-678749】FGQB-0333号）；

2022年6月四川省衡信环保技术有限公司编制完成了《成都睿美水族用品有限公司崇州市睿美水族箱生产线迁建项目环境影响报告表》；

2022年6月22日成都市崇州生态环境局下达了《关于成都睿美水族用品有限公司崇州市睿美水族箱生产线迁建项目环境影响报告表审查批复》（崇环评审【2022】9号）；

2022年10月25日企业完成排污登记（登记编号：915101846696962573002X）；

本项目于2022年9月建成，2022年10月开始调试和试生产。

（三）投资情况

本项目实际总投资150万元，其中环保投资50万元，占总投资的33.3%。

（四）验收范围

年产水族箱1万套所配套建设的主体工程、公辅工程、仓储工程、办公生活设施和环保工程等。

二、工程变动情况

根据现场调查，本项目实际建设内容与原环评核定内容变化情况如下：

序号	环评及批复建设情况	实际建设情况	备注
废气处理设施	木工粉尘（包括下料、雕刻、打孔和打磨）采用侧抽风或下抽风方式收集粉尘+中央除尘器处理+1根15m高排气筒排放	木工打磨区为密闭区域，打磨粉尘密闭抽风收集+1套脉冲除尘器处理+1根15m高排气筒排放 木工其余区域粉尘（包括下料、雕刻和打孔）经侧抽风或下抽风方式收集+1套中央除尘器处理+1根15m高排气筒排放	为了减小/避免打磨粉尘发生尘爆，本项目对打磨区粉尘单独收集和处理后通过1根排气筒排放；同时根据《排污许可证申请与核发技术规范 家具制造业》（HJ 1027-2019），新增排气筒属于一般排放口，不属于主要排放口

变更情况总结：根据现场调查，本项目除上述变化外，其余建设内容与原环评基本一致。根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函【2020】688号）可知：上述变化不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目玻璃加工生产废水（裁切、磨边、钻孔和清洗废水）经三级沉淀池（总容积约120m³）沉淀处理后循环使用，不外排；喷胶房水帘收集器（共5个，0.5m³/个不锈钢循环水槽）废水添加絮凝剂处理后循环使用，不外排；食堂含油废水经隔油池处理后与其它生活污水一期依托厂区已建预处理池（2座，总容积约100m³）处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后外排市政污水管网，最终进入崇州市经开区污水处理厂处理达标排放。

（二）废气

本项目食堂油烟经1套油烟净化器处理后通过管道引至楼顶排放（编号DA001）；铝型材加工粉尘经双桶布袋除尘器处理后无组织排放；木工区粉尘（下料、雕刻和打孔工序）经各自工位的集气装置收集+1套中央除尘器处理后通过1根15m高排气筒（编号DA002）排放；木工区打磨在密闭房间内，粉尘经1套脉冲除尘器处理后通过1根15m高排气筒（编号DA003）排放；喷胶、覆膜和粘缸粘条在专门密闭房间内，有机废气集中收集（含密闭房间抽风收集和集气罩收集，其中喷胶废水须经水帘处理）+1套废气处理装置（过滤棉+两级活性炭吸附）+1根15m高排气筒（编号DA004）排放。

（三）噪声

本项目主要噪声源为生产设备噪声、废气处理设施等。本项目采取选用低噪声设备，合理布局、建筑隔声、基座减振和加强维护保养等措施。

（四）固废

本项目设置有一般固废暂存区（面积约30m²）和危险废物暂存间（面积约10m²），营运期间生活垃圾和废包装材料采取袋装收集后交市政环卫部门统一处理，预处理池污泥由市政环卫部门定期上门清掏处置；玻璃边角废料、三级沉淀池池渣集中收集外售玻璃生产厂商；木工粉尘和木材边角料集中收集外售板材生产厂家；废铝材边角料、铝材粉尘集中收集外售铝合金生产厂家。危险废物（废活性炭、废过滤棉、废胶桶、废矿物

油、废胶、水帘收集器废水等）分类收集暂存危险废物暂存间（建筑面积 10m²），定期交四川皓顺环保科技有限公司处置。

（五）其他环境保护设施

1、地下水防渗措施

本项目危废暂存间和胶水库房满足重点防渗要求（抗渗混凝土+2mm 环氧树脂漆，同时危废暂存间置于防渗托盘盛放包装桶）；沉淀池满足重点防渗要求（抗渗混凝土）；生产车间除重点防渗区外的其他区域满足一般防渗要求（抗渗混凝土）。

2、环境风险事故措施

本项目设置相应的风险防范措施和管理制度。

3、环境管理及监测

本项目设立环境管理小组，定期委托具有监测资质的单位进行环境监测工作。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

废水监测结果表明：厂区废水总排口中悬浮物、COD_{Cr}、BOD₅、动植物油、石油类的浓度和 pH 值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求，氨氮和总磷的浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准要求。

2、废气

废气监测结果表明：

（1）有组织粉尘排放浓度和速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准限值要求，有机废气排放浓度和速率满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中表 3 中“其他家具制造行业”标准限值要求，食堂油烟满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）标准限值要求；

（2）厂界无组织粉尘排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中“无组织监控浓度限值”要求，有机废气排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中表 5 中“其他”标准限值要求。

3、噪声

噪声监测结果表明：厂界昼间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中的 3 类标准限值。

4、固废

根据现场检查：本项目营运期间各类固废均得到妥善处置，去向明确。

5、总量控制

经核算，本项目验收阶段废气和废水污染物排放总量均满足环评及其批复要求。

（二）环境管理检查

本项目从开工到运行履行了各项环保手续，严格执行各项环保法律、法规，做到了“三同时”制度。各项环保设施设备基本按照环评要求建设，有相应的环境管理制度。

五、工程建设对环境的影响

根据《成都睿美水族用品有限公司崇州市睿美水族箱生产线迁建项目竣工环境保护验收监测报告表》可知：本项目废水、废气和噪声经相关措施处置后均能达标排放，各类固废均能做到妥善处置、去向明确；营运期加强管理，确保设施正常运行，本项目的实施不会对周边环境产生明显不利影响。

六、验收结论

成都睿美水族用品有限公司崇州市睿美水族箱生产线迁建项目环保手续齐全，全面落实了环境影响评价报告及其批复提出的环保措施和要求，无施工期环境遗留问题。验收监测结果表明：本项目废水、废气和噪声均达到相应的验收标准，各类固废得到妥善处置；公司制定了环保管理制度；项目周边公众对该项目的环保工作持满意和较满意态度的占 100%；通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求及建议

- 1、加强项目环保设施的运行与管理，确保废水、废气和噪声长期稳定达标排放。
- 2、按照相关标准和规范要求加强固废日常管理，完善台账记录。
- 3、加强项目日常环保档案管理，执行定期环境监测制度。
- 4、严格落实安全管理相关规定，避免因安全事故引发突发环境污染事件。

八、验收组人员信息

验收组人员信息见下表。

验收人员信息表				
姓名	工作单位	职务/职称	电话	备注
张波	西岭园艺厂	厂长	13880111111	专家
张波	成都市污染源监测中心	高工	13608040127	专家
梁世军	成都宁津环保科技有限公司	高工	13548011591	专家

成都睿美水族用品有限公司

2022年11月25日