

天津市波卡士乐器有限公司波卡士乐器配件加工项目

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2020年7月22日天津市波卡士乐器有限公司组织对“天津市波卡士乐器有限公司波卡士乐器配件加工项目”进行了竣工环境保护验收。验收小组由天津市波卡士乐器有限公司、验收监测单位北京诚天检测技术服务有限公司、环评单位北京环宇立业环保科技有限公司、验收报告编制单位天津市波卡士乐器有限公司的代表及特邀三名专家组成(名单见附件)。

在新冠肺炎疫情期间，验收小组采用视频会议的方式召开了竣工环保验收会议，会议由建设单位介绍了项目环保执行情况，监测单位汇报了监测情况，通过视频介绍了现场情况。验收小组进行了讨论，形成如下意见：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设情况

天津市波卡士乐器有限公司投资 295 万，租赁天津市西青经济技术开发区赛达模具园 E2E3 座，建设波卡士乐器配件加工项目。项目在租赁车间内购置扣压机、鼓皮合成机、液压机、焊接机等设备，年生产一般鼓皮 3.1 万张、仿兽皮 21 万张。

(二) 建设过程及环保审批情况

本项目于 2019 年 12 月取得市天津市西青区行政审批局《关于天津市波卡士乐器有限公司波卡士乐器配件加工项目环境影响报告表》的批复(津西环许可表[2019]391 号)。2020 年 6 月项目启动竣工环保验收工作，2020 年 6 月 9 日~2020 年 6 月 10 日北京诚天检测技术服务有限公司对本项目进行了现场污染物监测。

(三) 环保投资情况

该项目实际投资额为 295 万元，其中环保投资 28.8 万元，占总投资额的 9.7%。

二、验收范围

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本次为天津市波卡士乐器有限公司波卡士乐器配件加工项目废气、废水、噪声等竣工环保验收。根据相关法律要求，本项目固体废物竣工环保验收需单独履行相应手续。

三、 工程变动情况

根据验收监测报告调查，原环评阶段二次收卷集气罩为密闭式，但受操作空间限制，实际建设为软帘集气罩，并且二次收卷为常温状态，有机废气产生量极少；原环评阶段鼓皮彩图打印工序未设计集气罩，实际建设情况为加装集气罩，收集打印工序少量有机废气。项目建设内容、产品方案、主要原辅材料、污染防治设施等未发生重大变更。

四、 环境保护设施建设情况

(1) 废气

本项目产生的涂胶复合一次收卷、二次收卷、彩图打印工序有机废气经收集后，通过1套“过滤棉+UV光解设备+活性炭吸附箱”处理后，尾气由15米高排气筒P1排入环境；焊接烟尘由集气罩收集、脉冲布袋除尘器进行处理后，尾气经15m高排气筒P1排放。上述废气未被收集的部分，通过车间通风无组织排放。

(2) 废水

本项目无生产废水，生活污水经化粪池处理后，经过园区管网，排至大寺污水处理厂进行处理。

(3) 噪声

本项目生产车间噪声主要为生产车间打切机、鼓皮合成机、复合机等以及风机等设产生的噪声，选取低噪声生产设备，并进行建筑隔声。

五、 环境保护设施运行效果

(1) 废气

根据验收监测数据，验收监测期间，有组织排放的VOCs排放浓度及排放速率可满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)相关标准，颗粒物排放浓度及排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准要求；无组织排放VOCs浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)监控限值，无组织排放颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)监控浓度限值要求。

(2) 废水

根据验收监测数据，验收监测期间，厂区废水排放口主要污染物监测浓度能够达到《污水综合排放标准》(DB12/356-2018)三级排放标准。

(3) 噪声

根据验收监测数据，验收监测期间，项目南侧、北侧厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值要求。

(4) 污染物排放总量

根据核算结果，本项目建成后COD、氨氮、VOCs实际排放量均满足环评文件总量要求。

六、 验收结论

根据国环规环评[2017]4号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目不涉及第八条中的9种不得通过环保验收的情况，本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及批复文件提出的污染防治措施，主要污染物能实现达标排放。根据验收监测结果，验收工作组同意本项目通过竣工环保验收。

七、 后续要求

- 1、加强环保治理措施的维护保养，确保设备正常运行，污染物达标排放。
- 2、企业在完成自主竣工环保验收后，应按相关要求完善固体废物竣工环保验收工作。

八、 验收工作组成员

验收组成员		所在单位	签名
郑冬梅	建设单位	天津市波卡士乐器有限公司	郑冬梅
张吉	专家	天津市生态环境科学研究院	张吉
张建军	专家	天津环科源环保科技有限公司	张建军
朱平	专家	天津市红桥区环境监测站	朱平
吴羽涵	监测单位	北京诚天检测技术服务有限公司	吴羽涵
郑冬梅	验收单位	天津市波卡士乐器有限公司	郑冬梅
左淑杰	环评报告编制单位	北京环宇立业环保科技有限公司	左淑杰

天津市波卡士乐器有限公司

2020年7月22日