

什邡市通瑞玻璃有限公司仓储货物堆放架加工项目 竣工环境保护验收组意见

2018年12月17日,什邡市通瑞玻璃有限公司组织召开什邡市通瑞玻璃有限公司仓储货物堆放架加工项目竣工环境保护验收会。验收组由业主单位什邡市通瑞玻璃有限公司、验收监测单位四川同佳检测有限责任公司及特邀专家组成。验收组现场查阅并核实了项目建设运营期环保措施落实情况。经认真讨论,形成如下验收意见:

一、项目基本情况

什邡市通瑞玻璃有限公司选址于四川什邡经济开发区(北区),项目建设生产车间、办公区等公辅设施,配套安装剪板机、折弯机、焊机、一体化喷粉机等设备。年产钢质隔板货架40万套,年产木质隔板货架30万套,达到年产仓储货物堆放架70万套的生产能力。

玻璃隔板货架的生产取消,玻璃隔板货架不在本次验收范围内。

(二)建设过程中环保审批情况

项目2017年10月13日什邡市环境保护局审批(什环审批[2017]196号),于2016年7月开工建设,2017年3月投入试生产。四川同佳检测有限责任公司于2018年10月27日-28日对该项目进行了竣工验收监测并编制了《什邡市通瑞玻璃有限公司仓储货物堆放架加工项目竣工环境保护验收监测报告》。

(三)投资情况

该项目总投资2000万元,环保投资12.88万元,约占工程总投资的0.64%。

(四)验收范围

本次验收范围为:本次验收仅针对年产钢质隔板货架40万套,年产木质隔板货架30万套的生产线,建设生产车间、办公区等公辅设施,配套安装剪板机、折弯机、焊机、一体化喷粉机等设备。

二、工程变动情况

(1)主体工程

环评预计:生产车间总面积8000m²。

实际建设内容:生产车间总面积12000m²,生产车间出租一半给什邡市川宇电气有限公司,出租的车间不在本次验收范围内。

环评预计年产钢质隔板货架40万套、木质隔板货架30万套、玻璃隔板货架30万

套。

实际根据业主提供的情况说明玻璃隔板货架的生产取消，玻璃隔板货架不在本次验收范围内，实际年产钢质隔板货架 40 万套、木质隔板货架 30 万套。

（2）环保工程

环评预计：流平废气通过活性炭吸附装置对收集后的有机废气进行处理，处理后的尾气通过15米排气筒引至楼顶排放。

实际建设内容：流平废气经集气罩收集后经光氧催化设备处理后通过15米排气筒排放。

三、环保设施及措施落实情况

环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实。建设的环保设施及采取的环保措施主要有：

（一）废水

（1）生活污水

食堂废水经隔油池处理后和其他生活污水一起经预处理池处理后排入市政污水管网后进入什邡市灵江污水处理厂。

（2）脱脂处理工艺产生的脱脂废液

脱脂槽中的脱脂液循环使用，脱脂槽废液定期更换，交由四川省中明环境治理有限公司处置。

（二）废气

（1）焊接烟尘

焊接过程中产生焊接烟尘通过移动式焊接烟尘净化器对焊接烟尘进行收集处理。

（2）金属、木质隔板打磨粉尘

项目金属隔板打磨过程中产生的粉尘通过车间通排风形式排放；木质隔板打磨过程中产生的粉尘通过移动式布袋吸尘器收集。

（3）静电喷涂粉尘

项目在车间内设置有一体化喷涂设备，粉尘经设备内自带的聚酯滤芯过滤+旋风回收装置处理后回用于生产，有组织排放的粉尘通过15m高的排气筒排放。

（4）天然气燃烧废气

项目流平工序以天然气燃烧提供热源，天然气燃烧废气依托光氧设备的15米高排气筒排放。

(5) 流平废气

项目在喷涂过程后进入流平工序，流平工序以天然气燃烧提供热源，流平工序中产生的有机废气通过集气罩收集后经光氧催化设备处理后通过15m高的排气筒排放。

(三) 噪声

项目噪声源主要为剪板机、冲孔机、打磨机等设备运行时产生的机械噪声，项目合理布置噪声源，选用低噪声设备，厂房隔声等。

(四) 固废

项目废边角料、废包装分类收集后定期外售给废品收购站；生活垃圾交由环卫部门统一收集处理；废滤芯定期由厂家进行回收。废机油、废液压油交由什邡开源环保科技有限公司处置；脱脂槽废液定期更换，交由四川省中明环境治理有限公司处置。

四、验收监测结果

根据四川同佳检测有限责任公司编制的《什邡市通瑞玻璃有限公司仓储货物堆放架加工项目竣工环境保护验收监测报告》，验收监测结论如下：

(一) 废水

食堂废水经隔油池处理后和其他生活污水一起经预处理池处理后排入市政污水管网后进入什邡市灵江污水处理厂。

脱脂槽中的脱脂液循环使用，脱脂槽废液定期更换，交由四川省中明环境治理有限公司处置。

(二) 废气

验收监测期间，有组织 VOCs 最大值符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 表 3 排放限值。

有组织颗粒物、二氧化硫、氮氧化物符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中排放标准限值。

无组织 VOCs 符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 表 5 排放限值。

无组织颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值。

(三) 噪声

验收监测期间，项目昼间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

（四）固废

项目废边角料、废包装分类收集后定期外售给废品收购站；生活垃圾交由环卫部门统一收集处理；废滤芯定期由厂家进行回收。废机油、废液压油交由什邡开源环保科技有限公司处置；脱脂槽废液定期更换，交由四川省中明环境治理有限公司处置。

五、文档和环保机构情况

什邡市通瑞玻璃有限公司保护管理制度较健全，具有兼职环保工作人员，环保资料基本齐全。

六、验收结论

综上所述，验收组认为什邡市通瑞玻璃有限公司仓储货物堆放架加工项目实际建成部分环保审查、审批手续完备，验收监测表明项目污染物达到国家相关排放标准要求，验收资料齐全，基本符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收。

验收组成员：

2018年12月17日