

衡水双盛工程橡胶有限公司新增机加工设备项目 竣工环境保护验收意见

2019年12月15日,衡水双盛工程橡胶有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)和河北省环境保护厅办公室《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引(试行)》(冀环办字函[2017]727号),严格依照国家有关法律法规和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等要求,开展相关验收组织工作。验收组成员认真查看了项目现场及污染防治设施建设、运行情况,听取了建设单位对项目进展情况的介绍,查阅了项目的环评报告和环保部门的批复、验收监测报告及其他有关文件资料,专家就相关问题进行了质询。经认真讨论,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

衡水双盛工程橡胶有限公司位于衡水市桃城区邓庄镇武家庄村南,厂址中心坐标 37°39'51.00"N、115°43'48.98"E。

衡水双盛工程橡胶有限公司新增机加工设备项目不新增产能,原由外购成品钢板改为自主加工。主要建设内容为新购抛丸机1台、数控切割机2台,保持工程产能不变,项目建设完成后公司主要生产产品及规模仍为年产橡胶支座1000立方米、盆式支座200台(套)、橡胶止水带10000米、桥梁伸缩缝5000米。

厂区东邻闲置厂房,南侧隔路为闲置厂房,西侧隔路为衡水恒通路桥材料科技有限公司,北侧为空地。项目范围内无饮用水水源地保护区、风景名胜区、自然保护区等法律、法规规定的环境敏感区,不涉及生态保护红线。

《衡水双盛工程橡胶有限公司新增机加工设备项目环境影响报告表》于2018年9月14日取得原衡水市环保局桃城区分局的批复(衡桃评【2018】55号),项目于2019年3月竣工并进行了公示。项目建设及调试过程中无环境投诉、违法或处罚等记录,排污许可证编号为PWX-131102-0076-16,有效期2019年5月16日-2020年5月7日。

计划总投资为35万元,其中环保投资8万元,占总投资的22.9%。实际总投资为35万元,其中环保投资8万元,占总投资的22.9%。

本次验收范围为新增机加工设备项目竣工环境保护整体验收。张铁宝

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实,该企业实际建设内容、建设地点、平面布局、排污节点、验收标准均与环评和批复要求基本保持一致,仅对部分治理措施排气

王海波

辛国兴

刘海红

筒进行了调整:

环评批复2台切割机产生的含尘废气经负压引风至同一套滤芯除尘器处理后由15m排气筒P2排放。实际切割废气经负压引风至同一套滤芯除尘器处理后,和原项目处理后的焊接废气共用一根15m排气筒排放。

经分析,以上变动不属于环保管理要求界定的重大变动。

三、环境保护措施建设情况

废气:本项目抛丸机、切割机均产生含尘废气。抛丸除锈粉尘经脉冲布袋除尘器处理后由15m排气筒P1排放,2台切割机产生的含尘废气经负压引风至一套滤芯除尘器处理后与原项目处理后的焊接废气一同由15m排气筒P2排放。

废水:本项目无生产用水环节,劳动定员采用现有工程调剂解决,生活污水产生量不增加。

噪声:本项目主要噪声为设备运行产生的噪声。通过选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声、距离衰减等措施降噪。

固体废物:本项目固废主要为废钢丸、除尘器粉尘、金属边角料。废钢丸、除尘器粉尘产生后暂存于专门储存间,集中收集后外售;金属边角料设置专门存放区,集中收集后外售。

因此,固废均得到合理处置不外排,满足环评和批复要求。

四、环境保护设施调试效果

河北华普环境科技有限公司于2019年11月21日、11月22日对衡水双盛工程橡胶有限公司对项目进行了验收监测,经采样检测分析于2019年12月5日出具了建设项目验收监测报告(HP19112002)。监测期间生产工况为80%,环保设备运行正常,满足环保验收检测技术要求。

(一) 环保设施处理效率

1、无废水产生和排放,不涉及废水治理设施效率。

2、废气治理设施

根据河北华普环境科技有限公司出具的验收监测报告(HP19112002),抛丸废气处理设施最低处理效率89%;焊接、切割共用排气筒,进口不具备采样条件,无法计算处理效率。

(二) 污染物排放情况

1、废水

本项目无生产用水,劳动定员采用现有工程调剂解决,生活污水产生量不增

张铁宝

辛国兴 王旭霞 刘海红

加。

2、废气

(1) 有组织废气监测结果分析

经检测，抛丸废气排气筒出口颗粒物浓度最大值 $11.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率 $0.078\text{kg}/\text{h}$ ；焊接、切割共用排气筒出口废气中的颗粒物浓度最大值 $5.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率 $0.041\text{kg}/\text{h}$ ，均满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 二级标准要求颗粒物浓度 $120\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率 $3.5\text{kg}/\text{h}$ 。

(2) 无组织废气监测结果分析

经检测，该企业厂界无组织颗粒物最高排放浓度为 $0.479\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 周界最高点排放限值（颗粒物： $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），为达标排放。

3、噪声

经监测，企业厂界四周噪声监测点位昼间噪声监测最大值为 $55.5\text{dB}(\text{A})$ ，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准（昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ）该企业夜间不生产。噪声排放达标。

4、总量控制结论

项目不涉及重点污染物排放。根据企业年运行 300 天，每天工作 4h，根据检测结果计算可知：企业年排放废气量 $1746.24\text{万 m}^3/\text{a}$ ；颗粒物 $0.136\text{t}/\text{a}$ 。项目监测期间生产工况为 80%，折算生产负荷 100%排放量分别为：颗粒物 $0.17\text{t}/\text{a}$ ，满足环评批复总量控制指标值（颗粒物 $0.3\text{t}/\text{a}$ ）。

五、工程建设对环境的影响

(1) 污染物排放达标情况

项目无废水排放，废气、噪声均达标排放，固废妥善合理处置，符合环评审批意见要求，对周边环境影响较小。

(2) 环境质量监测和卫生防护距离

双盛公司北侧共 3 处住宅（320 平方米、360 平方米、345 平方米各 1 处），公司已签订租赁协议用作职工宿舍，不再作为敏感点，距离本项目所在车间最近敏感点为北侧 60m 处武家庄村，符合大气防护距离 50m 的要求。

张铁宝

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查后，验收组确认项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染

张铁宝

王海霞

辛国兴

刘海红

防治措施：根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续建议及要求

- 1、进一步规范废气排气筒采样口、采样平台及环保标识。
- 2、加强生产管理，完善环保规章制度，明确各岗位环保责任，建立健全运行操作规程和运行记录档案，确保污染治理设施的正常运行。项目运营期间，建设单位应委托具有资质的单位对项目污染物排放情况进行定期监测，确保污染物长期稳定达标排放。

验收组组长：张铁宝

二〇一九年十二月十五日

张铁宝 王记霞 辛国兴
刘海红

衡水双盛工程橡胶有限公司新增机加工设备项目

竣工环境保护验收组成员名单

河北衡水 • 2019.12.15

会议职务	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签名	备注
组长	张铁宝	衡水双盛工程橡胶有限公司	总经理	15933827777	张铁宝	组长
成员	辛国兴	衡水市环境工程评估中心	高工	13931809895	辛国兴	
	王海霞	河北省衡水环境监测中心	正高工	18531802530	王海霞	技术专家
	王宝品	河北保尚环保科技有限公司	高工	15632303119	王宝品	
	刘海红	河北华普环境科技有限公司	技术员	13831897145	刘海红	检测单位

环评批复时间	2018-09-14		
本工程排污许可证编号	PWX-131102-0076-16	排污许可批准时间	2019-05-16
项目实际总投资(万元)	35	项目实际环保投资(万元)	8
验收监测(调查)报告编制机构名称	衡水双盛工程橡胶有限公司	验收监测(调查)报告编制机构社会信用代码（或组织机构代码）	911311026665840733
运营单位	衡水双盛工程橡胶有限公司	运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)	911311026665840733
验收监测单位		验收监测单位统一社会信用代码（或组织机构代	码）
竣工时间	2018-08-25	验收监测时工况	无
调试起始时间	2018-09-20	调试结束时间	
验收报告公开起始时间	2019-12-24	 信息公开	验收报告公开结束时间 2020-01-24
验收报告公开形式及载体	网站 环评爱好者		

工程变动情况

工程内容	环评文件及批复要求	实际建设情况	变动情况及原因	是否属于重大变动	是否重新报批环境影响报告书(表)文件
项目性质	改扩建	改扩建	无	否	无
规模	不新增生产能力	不新增生产能力	无	否	无
生产工艺	裁剪；表面处理	裁剪；表面处理	无	否	无
环保设施或环保措施	滤芯除尘器；脉冲布袋除尘器	滤芯除尘器；脉冲布袋除尘器	无	否	无
其他	/	/	无	否	无

污染物排放量