

河北竹九路桥科技有限公司

年产 5000 吨桥梁支座、6 万米伸缩缝、6 万米止水带项目

竣工环境保护验收意见

2019 年 10 月 13 日，河北竹九路桥科技有限公司根据《河北竹九路桥科技有限公司年产 5000 吨桥梁支座、6 万米伸缩缝、6 万米止水带项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，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

本项目位于衡水市冀州区滏阳西路 1368 号，中心地理坐标为北纬 37° 31' 46.89"，东经 115° 31' 44"，项目南临庆方工业园，东临空地，西临华印玻璃钢有限公司，北临大亚橡塑制品有限公司车间。厂区周围没有自然保护区、风景游览区、名胜古迹、生活饮用水源地及其他需要特别保护的敏感目标。距离本项目最近的敏感点为西侧 350m 的宋家寨村。

项目租赁河北大亚橡塑制品有限公司生产车间、办公用房等总建筑面积为 9000 平方米，主要内容包括生产车间 6064m²，办公楼和餐厅建筑面积为 2936m²。环评及批复中生产设备建设内容包括：立式车床 11 台、普通车床 2 台、摇臂钻床 3 台、端面卧式组合机床 2 台、端面铣床 1 台、牛头刨床 1 台、氩弧焊机 1 台、剪板机 1 台、二保焊机 4 台、钢筋弯曲机 2 台、钢筋切断机 2 台、龙门式火焰切割机 1 台、行车 4 台、微机控制电液伺服压剪试验机 1 台、液压式万能材料试验机 1 台、半自动冲击试验机 1 台，塑料球压痕硬度仪 1 台、老化试验箱 1 台、电子万能试验机 1 台、台式橡胶硬度计 1 台、台式测厚仪 1 台、涂层测厚仪 1 台、电子天平(万分之一)1 台，设备共计 45 台，年产 5000 吨桥梁支座、6 万米伸缩缝、6 万米止水带。本项目现已全部建设完成。

(二) 建设过程及环保审批情况

河北竹九路桥科技有限公司 2019 年 3 月委托河北汇铭环境科技有限公司编写了《河北竹九路桥科技有限公司年产 5000 吨桥梁支座、6 万米伸缩缝、6 万米止水带项目的环境影响报告表》，该环评报告 2019 年 4 月 26 日通过衡水市环境保护局冀州区分局审批，审批文号：冀州环表[2019]033 号。本项目 2019 年 5 月开工建设，于 2019 年 7 月建设完成并于当月进行设备调试。2019 年 9 月 19 日至 2019 年 9 月 20 日委托河北华普

验收组：

冀州 尚鹏 李玉龙 王澎湃 蔡雅 李英男

环境检测有限公司对该项目进行了验收检测。项目从立项到设备调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目投资总概算 3500 万元，其中环保投资总概算 6 万元，占投资总概算的 0.17%；项目实际建设总投资 3500 万元，其中环保投资 6 万元，占总投资的 0.17%。

（四）验收范围

新建项目整体建设内容及配套环保设施。

二、工程变动情况

生产设备及产能变化：无

生产设备布局有调整：龙门式火焰切割机、摇臂钻床、立式车床等设备环保计划建设在租赁的河北大亚橡塑制品有限公司南车间，实际建设布局有所调整，以上设备建设在了租赁的河北大亚橡塑制品有限公司 1#车间南部。

污染治理设施变化：因为食堂未建设，未建设高效静电油烟净化器和隔油池。生活污水依托河北大亚橡塑制品有限公司化粪池处理，处理后的废水排入市政管网最终进入冀州区污水处理厂进一步处理。

项目其他实际建设内容、排污节点、验收标准均与环评及批复文件基本一致。上述变动不属于环境管理中的重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目无生产废水，职工生活污水依托河北大亚橡塑制品有限公司化粪池处理后排入市政管网，最终进入冀州区污水处理厂进一步处理。

（二）废气

本项目废气主要为切割烟尘、焊接烟尘。

1) 切割烟尘

生产车间设置 1 台龙门式火焰切割机，火焰切割机工作气体为乙炔—氧气，切割过程中有烟尘产生，经 1 台移动式烟尘净化器处理后排放。

2) 焊接烟尘

本项目废气主要为焊接工序产生的焊接烟尘，使用移动式焊接净化器，利用除尘器自带的集气手臂收集各焊接工位产生的焊接烟气，收集到的焊接烟尘通过管道送入净化系统净化处理后在车间排放。

（三）噪声

验收组：

冀州 尚同增 李云海 王澎涛 李雅 李英男

主要为设备运行时产生的噪声，采取选用低噪声设备、基础减震、室内安置等措施降低噪声。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物主要有原料下脚料、焊接工序产生的焊渣、除尘灰、废润滑油及职工生活垃圾等。其中原料下脚料和焊渣集中收集后外售，除尘灰和生活垃圾集中收集后交由环卫部门处理，废润滑油暂存于危废间，定期交由衡水睿韬环保技术有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1. 废水治理设施

项目无生产废水，职工生活污水依托河北大亚橡塑制品有限公司化粪池处理后排入市政管网，最终进入冀州区污水处理厂进一步处理。不再评价废水治理设施处理效率。

2. 废气治理设施

项目废气为切割和焊接产生的废气分别经移动式烟尘净化器和移动式焊接净化器处理后以面源形式排放在车间。不再评价废气治理设施处理效率。经检测，厂界颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织颗粒物排放浓度的标准要求。

3. 厂界噪声治理设施

本项目噪声主要为设备运行时产生的噪声，通过选用低噪声设备、基础减震、室内安置等措施降低噪声。经检测，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类声环境功能区排放标准要求。噪声实现达标排放。

4. 固体废物治理设施

项目建设有危废暂存间，本项目产生的固体废物均能得到妥善处置。

（二）污染物排放情况

1. 废气

经检测，无组织颗粒物最高排放浓度为 $0.516\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织颗粒物排放浓度 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的标准要求。

2. 废水

经检测，厂区污水总排口 pH 排放值为 7.39-7.45，最高排放浓度 COD 为 64mg/L、BOD₅ 为 25.0mg/L、SS 为 14mg/L、NH₃-N 为 0.154mg/L，分别满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4三级标准及冀州区污水处理厂进水水质要求。

验收组：

冀州 尚明辉 李云涛 王澎涛 李强 李美男

3. 厂界噪声

经检测，厂界昼间噪声检测值范围为 51.2-55.1dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类声环境功能区昼间噪声 ≤ 60 dB(A) 的标准要求。企业夜间不生产，噪声实现达标排放。

4. 固废

原料下脚料和焊渣集中收集后外售；除尘灰和职工生活垃圾集中收集后交给环卫部门处理；废润滑油暂存于危废间，定期交由衡水睿韬环保技术有限公司进行处理。

5. 污染物排放总量

本项目生产无废水产生，不涉及重点污染物排放，环评批复中未对污染物排放总量提出具体要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目已按环评及审批要求落实了各项环境保护措施，根据验收监测结果，本项目废水、废气、噪声排放均可满足相关排放标准要求，项目产生的固废得到合理处置，项目 50 米卫生防护距离内无新增医院、学校、住宅等敏感建筑，满足卫生防护距离要求，未对周边环境产生明显不利影响。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组确认项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；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，项目满足环评及审批要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1. 完善验收监测报告；强化龙门式火焰切割机废气集中收集处理措施；规范固废储存场所。
2. 加强生产过程管理，减少无组织废气排放；强化车间地面防渗措施。
3. 健全企业日常环境管理制度；定期维护环保设施，确保污染物长期、稳定、达标排放。

河北竹九路桥科技有限公司

2019 年 10 月 13 日

验收组：

王文洲 尚鹏 李云涛 王澎涛 蔡雅 李英男

河北竹九路桥科技有限公司年产 5000 吨桥梁支座、6 万米伸缩缝、

6 万米止水带项目竣工环境保护验收组人员名单

2019 年 10 月 13 日

验收组	姓名	单位	职务/职称	签字	联系方式
组长	司文洲	河北竹九路桥科技有限公司	经理	司文洲	13903280323
监测单位	肖 鹏	河北华普环境检测有限公司	主任	肖鹏	18703188880
环评单位	李云涛	河北汇铭环境科技有限公司	工程师	李云涛	18501090711
特邀专家	王澎涛	河北省衡水市环境监测中心	正高工	王澎涛	13383660881
	蔡 雅	河北省衡水市环境监测中心	高工	蔡雅	18632876392
	栾英男	河北省衡水市环境监测中心	高工	栾英男	13081819119

验收组: