



160312340746

有效期至2022年9月18日止

# 建设项目竣工环境保护 验收监测表

海蓝（检）字 YS201911-1112 号



项目名称：年产 150000 件金属框项目


委托单位：沧县迎兴五金制品厂

河北海蓝环境检测服务有限公司

2019 年 11 月 30 日




## 说 明

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”、骑缝章和  章无效。
- 2、本报告严格执行三级审核，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 5、未经本公司许可，不得部分复制本报告。如复制报告，未重新加盖“检验检测专用章”，视为无效报告。
- 6、本报告仅对本次检验结果负责。对送检样品，本公司仅对接到样品以后的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。


项目名称：年产 150000 件金属框项目

委托单位：沧县迎兴五金制品厂


检测单位：河北海蓝环境检测服务有限公司

编 制： 

日期： 2019 年 11 月 30 日

审 核： 

日期： 2019 年 11 月 30 日

签 发： 

日期： 2019 年 11 月 30 日

河北海蓝环境检测服务有限公司

联系电话：0317—6615527

传真电话：0317—6615527

邮政编码：061200

单位地址：海兴县海政路南兴顺街西

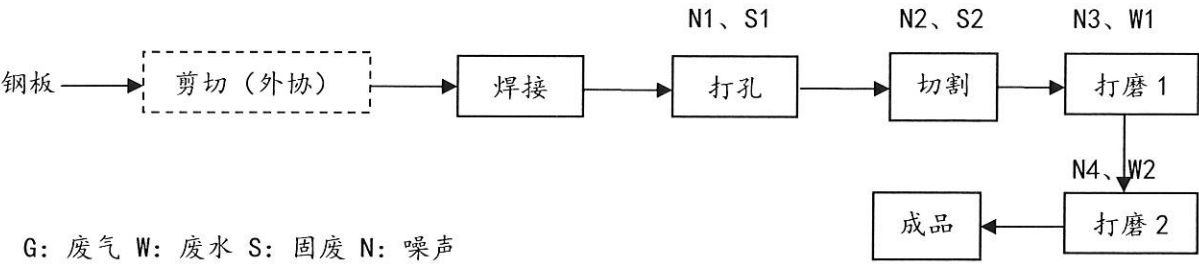
一、基本情况					
建设项目名称	年产 150000 件金属框项目				
建设单位名称	沧县迎兴五金制品厂				
法人代表	李洪亮	联系人	李洪亮		
联系电话	13930797758	邮政编码	061000		
建设地点	沧县刘家庙乡刘家庙村				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建 (划√)				
主要产品名称 设计生产能力 实际生产能力	金属框 年产 150000 件金属框 年产 150000 件金属框				
环评时间	2019 年 9 月	开工日期	—		
竣工时间	—	现场检测时间	2019-11-25~26		
环评报告 审批部门	沧州市生态环境局沧县分局	环评报告 编制单位	河南金环环境影响评价有限公司		
投资总概算	150 万元	环保投资总概算	7.5 万元	比例	5%
实际总投资	150 万元	实际环保投资	7.5 万元	比例	5%
验收检测依据	<p>(1) 国务院 682 号令《建设项目环境保护管理条例》，2017 年</p> <p>(2) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类（征求意见稿）》，环办环评函[2017]1529 号</p> <p>(3) 《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</p> <p>(4) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号</p> <p>(5) 河南金环环境影响评价有限公司，《沧县迎兴五金制品厂年产 150000 件金属框项目环境影响报告表》（2019 年 9 月）</p> <p>(6) 沧州市生态环境局沧县分局，《沧县迎兴五金制品厂年产 150000 件金属框项目环境影响报告表审批意见》沧县环评[2019]432 号（2019 年 10 月 17 日）</p>				
验收检测标准 标号、级别	厂界噪声，执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中 2 类标准要求。				
验收期间 生产工况	监测期间生产负荷为 90%，符合环保验收监测技术规范。				

二、项目概况及主要生产工艺、污染物产出流程（附示意图）：

1、项目概况：

沧县迎兴五金制品厂位于沧州市沧县刘家庙乡刘家庙村，主要进行金属框生产制造。项目年工作日为 300 天，一班工作制，一班工作 8h。

2、主要生产工艺及污染物产出流程



生产工艺流程及排污节点图

3、项目主要设备

项目主要设备一览表

序号	名称	型号	单位	数量
1	线切割机	DK7732	台	9
2	打孔机	MS-DZ340B	个	1
3	打磨机	--	台	3
4	氩弧焊机	WS200	台	1
5	平面磨床	MY250	台	2
6	钻床	MODEL	台	2
7	显微镜	SMZ-B3	台	4
8	空气压缩机	ZBM-00818	台	1

本页以下空白

### 三、主要污染源、污染物处理

#### 1、废气

项目生产过程无废气产生。

#### 2、废水

项目生产过程无废水外排，打磨用水和磨床用水循环使用，定期补充，不外排；产生的废水主要为职工盥洗废水，排入防渗旱厕，定期清掏，不外排。

#### 3、噪声

项目线切割机、打孔机、打磨机、氩弧焊机、平面磨床、钻床、空气压缩机等生产设备及风机运行噪声，优先选用低噪设备、在厂房内合理布设、并做基础减振、建筑隔声及距离衰减等措施。

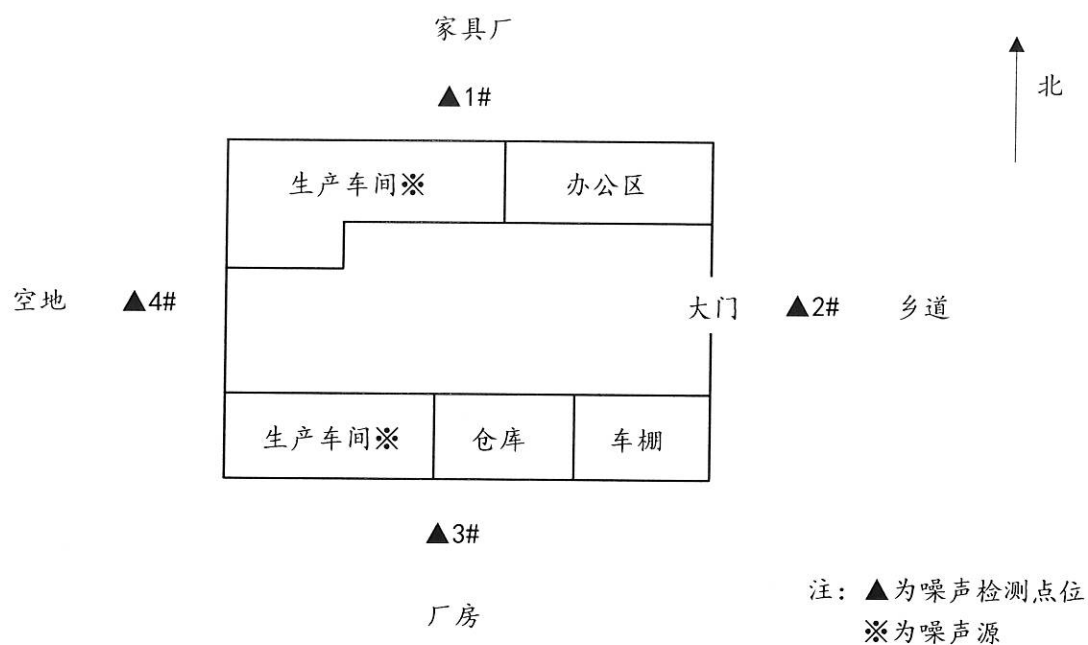
#### 4、固废

项目打孔工序产生的废钢屑经收集后外售综合利用；切割工序产生废乳化液为危险废物，收集后在危废间暂存后交有资质单位处理；生活办公产生生活垃圾由环卫部门定期清运。

本页以下空白

## 四、监测结果

## 1、噪声监测结果及噪声布点图



## 噪声监测结果

单位：dB (A)

监测时间	监测项目	点位	监测结果			
			昼间	最大值	夜间	最大值
2019-11-25	工业企业厂界环境噪声	1#	53.3	57.7	不生产	—
		2#	57.7			
		3#	56.3			
		4#	55.7			
2019-11-26	工业企业厂界环境噪声	1#	55.2	55.9		—
		2#	51.7			
		3#	55.9			
		4#	54.5			

本页以下空白

## 五、环保管理检查结果及质量控制

### 1、环保管理检查结果

项目	污染源	环保设施或治理措施	落实完成情况
废水	打磨废水	循环使用，不外排	已完成
	磨床废水	循环使用，不外排	
	生活污水	厂区设防渗旱厕，定期清掏，用作农肥，不外排	
噪声	设备噪声	选用低噪声设备，加减振垫、车间隔声	已完成
固废	切割工序产生的废乳化液	在危废间暂存后交在有资质的单位处理，不外排	企业自行落实
	打孔工序产生的废钢屑	收集后外售综合利用，不外排	
	生活垃圾	由环卫部门清运，不外排	

### 2、质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《环境检测技术规范》等要求进行，实施全过程质量控制。具体控制措施如下：

(1) 合理布设检测点位，保证各检测点位布设的科学性和可比性。

(2) 噪声检测

仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、布点、分析全过程严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）规定执行。

(3) 检测分析方法采用国家颁布标准分析方法，检测人员持证上岗，检测仪器均在检定有效期内。

(4) 检测原始数据及监控报告严格实行三级审核制度。

本页以下空白



## 六、验收监测结论与建议

### 1、验收监测结论：

受沧县迎兴五金制品厂委托，河北海蓝环境检测服务有限公司于 2019 年 11 月 25 日、26 日对沧县迎兴五金制品厂噪声进行了监测。监测结论如下：

该项目噪声监测布设 4 个监测点位，厂界昼间噪声值范围为 51.7~57.7dB (A)，夜间不生产，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准（昼间 $\leq 60$ dB (A)，夜间 $\leq 50$ dB (A)）。

### 2、建议：

(1) 加强宣传教育，增强人群的环境保护意识。

(2) 加强设备的维护管理，定期检查，定期维护，保证设备正常运行，减轻后续污染处理负荷。

本页以下空白

附表：

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：沧县迎兴五金制品厂

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

项目名称	年产150000件金属框项目		建设地点	沧县刘家庙乡刘家庙村	
行业类别	C3399 其他未列明金属制品制造		建设性质	√新建 □改扩建	
设计生产能力	年产150000件金属框	建设项目开工日期	/	实际生产能力	年产150000件金属框
投资总概算(万元)	150		环保投资总概算(万元)	7.5	
环评审批部门	沧州市生态环境局沧县分局		批准文号	沧县环评[2019]432号	批准时间
初步设计审批部门	/		批准文号	/	批准时间
环保验收审批部门	/		批准文号	/	批准时间
环保设施设计单位	/		环保设施施工单位	河北海蓝环境监测服务有限公司	
实际总投资(万元)	150		实际环保投资(万元)	7.5	
废气治理(万元)	/	废气治理(万元)	/	噪声治理(万元)	/
新增废水处理设施能力	/		新增废气处理设施能力	/	
建设单位	沧县迎兴五金制品厂		邮政编码	061000	
污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放量(2)	本期工程允许排放量(3)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)
废水					
化学需氧量					0
氨氮					0
废气					
二氧化硫					0
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					0
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					
废水					
化学需氧量					
氨氮					
废气					
二氧化硫					
烟尘					
工业粉尘					
工业废气					
工业固体废物					
与项目有关的其它特征污染物					
污染物排放总量控制(工业建设项目填)					
区域平衡替代削减量(11)					
全厂核定排放总量(10)					
全厂实际排放总量(9)					
本期工程“以新带老”削减量(8)					
本期工程核定排放总量(7)					
本期工程实际排放量(6)					
本期工程自身削减量(5)					
本期工程产生量(4)					
本期工程允许排放量(3)					
本期工程实际排放量(2)					
原有排放量(1)					
污染物					

分析方法

序号	项目	分析方法及方法来源	仪器名称、编号
1	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5680 型声级计 (SB90)

审批意见

沧县环评【2019】432号

- 一. 同意“沧县迎兴五金制品厂”年产 150000 件金属框项目建设。本表作为该项目工程设计和环境管理的依据。
- 二. 本批复仅为环境保护管理依据, 不涉及国土、规划、安监等部门的管理要求, 你公司应依法办理以上部门相关手续。
- 三. 该项目建设性质为新建, 选址位于沧州市沧县刘家庙乡刘家庙村。总投资 150 万元, 其中环保投资 7.5 万元, 占地面积 306 平方米。该项目符合国家产业政策及技术政策。
- 四. 施工期。项目利用现有场地及厂房, 仅安装设备过程产生噪声。
- 五. 项目运营期按照此报告表中工程内容建设并落实各项污染防治措施, 确保污染物稳定达标排放。1 废气: 本项目无废气产生。2 废水: 本项目生产过程无废水外排, 打磨用水和磨床用水循环使用, 定期补充, 不外排; 产生的废水主要为职工盥洗废水, 排入防渗旱厕, 定期清掏, 不外排。3 固废: 打孔工序产生的废钢屑经收集后外售综合利用; 切割工序产生废乳化液为危险废物, 收集后在危废间暂存后交有资质单位处理。生活办公产生生活垃圾由环卫部门定期清运。4 噪声: 项目切割机、打孔机、打磨机、氩弧焊机、磨床、钻床、空气压缩机等生产设备及风机运行噪声, 产噪设备优先选用低噪设备、在厂房内合理布设、并做基础减振, 经建筑隔声及距离衰减后, 厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准要求。
- 六. 项目总量控制指标:  $\text{SO}_2$ : 0t/a;  $\text{NO}_x$ : 0t/a; COD: 0t/a, 氨氮: 0t/a。
- 七. 该项目建成后须报我局, 达到环保相关要求后方可正式投产使用。

经办人:

王静

公章

2019年10月17日



