
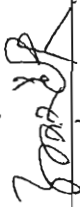


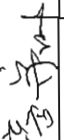
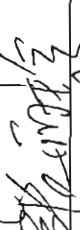

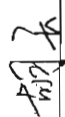




# 河北汇金机电股份有限公司纸币专用捆扎带生产车间

## 改建项目竣工环境保护验收组名单

姓名	单位	职务/职称	签字
任毅斌	河北省石家庄环境监测中心	正高	
孙双跃	河北正润环境科技有限公司	高工	
孙彦敏	石家庄市环境监控中心	正高	
马建培	河北祥瑞环保设备技术服务有限公司	业务经理	
房守叶	河北祥瑞环保设备技术服务有限公司	工程师	
张丽珍	河北省科学院地理科学研究所	高工	
何丽杰	石家庄洁易联环境工程检测有限公司		
胡玉	石家庄洁易联环境工程检测有限公司		
任军燕	河北汇金机电股份有限公司		
王世广	河北汇金机电股份有限公司		



际总投资 8.0%。

## 二、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目无外排废水。循环水主要为补充循环水，没有外排；地面采用清扫的方式进行清洁，不用水冲洗，无地面冲洗水；项目定员 14 人全部为现有工程调配，不新增劳动定员，没有新增生活污水排放量。

### 2、废气

挥发性有机物：挤出、烘干工序中产生的挥发性有机物（VOCs）废气，在挤出机、烘箱上方分别安装集气罩，收集的有机废气经一套“低温等离子净化器”处理，处理后废气经 15m 高排气筒排放。

### 3、噪声

产生噪声的设备有冷水机、上料机、挤出机、牵引机、收卷机、破碎机、打包机、风机、泵类等，生产设备均置于厂房内，选用低噪声设备；采取基础减震、厂房隔声等减震降噪措施。

### 4、固体废物

该项目无机械切割，不合格产品经破碎机破碎后重新返回料斗回用，不新增劳动定员，也不新增生活垃圾，无新增固体废物。

## 四、环保设施监测结果

### 1、监测期间的生产工况

监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到 75%以上，满足验收监测技术规范要求。

### 2、环保设施监测结果

#### (1) 有组织废气

挤出、烘干工序中产生的挥发性有机物（VOCs）废气经低温等离子净化器净化后排放，其中非甲烷总烃的最大排放浓度为  $0.99 \text{ mg/m}^3$ ，苯、甲苯

任毅斌 孙永波 孙永波 房新  
王世平 张永峰 何永成 房新  
王世平 胡永

和二甲苯合计最大排放浓度均为未检出，检测结果达到《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1其他行业标准，即非甲烷总烃 $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 1\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯和二甲苯合计 $\leq 40\text{mg}/\text{m}^3$ 。

### (2) 无组织废气

经检测，无组织排放废气中非甲烷总烃的最大浓度排放为 $1.08\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯、甲苯、二甲苯均为未检出，检测结果达到《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表2其他行业标准，即非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.6\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 。

### (3) 噪声

经检测，该企业厂界昼间噪声值范围为 $55.8\sim 59.9\text{dB(A)}$ 、夜间噪声值范围为 $46.4\sim 49.6\text{dB(A)}$ ，检测结果达到《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，昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。

## 3、总量控制结论

改建项目不新增总量指标，仅增加特征污染物非甲烷总烃(VOCs)排放总量；改建项目投产后河北汇金机电股份有限公司污染物排放总量仍为：COD:  $8.930\text{t/a}$ ；氨氮:  $0.294\text{t/a}$ ，烟(粉)尘:  $0.936\text{t/a}$ ；NOx:  $1.685\text{t/a}$ ；固体废物:  $0\text{t/a}$ 。特征污染物非甲烷总烃(VOCs):  $1.92\text{t/a}$ 。

## 五、工程建设对环境的影响

厂界周围无环境敏感点，污染源有组织及无组织排放污染物均达标，项目投产后不会对周边环境产生不利影响。

## 六、验收结论

1、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，项目满足环评及备案意见的要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

2、建议：适当增加集气罩面积；排污口标识规范化。

2017年12月28日

任惠斌 孙永敏 孙永敏 任惠斌  
马永峰 张永峰 孙永敏 任惠斌  
王世广 胡玉 孙永敏 任惠斌