

建设项目竣工环境保护

验收申请表

项目名称 钢铁联合企业
建设单位 江西钢铁有限公司(盖章)
建设地点 永修县工业园区内
项目负责人 周春香
联系电话 3223640 3227640
邮政编码 330304

环保部门 填写	收到验收申请表日期	2010年10月20日
	编号	10-02

国家环境保护总局制

项目名称						铜质办公用品(档案架、办公家具)															
行业主管部门						行业类别						金属制品									
建设项目性质 (新建 改扩建 技术改造 曲√)																					
报告表审批部门、文号及时间									永州市环境评价中心, 永环审(2002)3号, 2002.5.18.												
初步设计审批部门、文号及时间																					
总投资概算				600 万元				其中环保投资				60 万元				所占比例		10%			
实际总投资				600 万元				其中环保投资				60 万元				所占比例		10%			
实际 环境 保护 投资	废水治理			20 万元			废气治理			10 万元											
	噪声治理			10 万元			固废治理			10 万元											
	绿化、生态			10 万元			其它														
报告表编制单位									九江市环境科学研究院												
环保设施施工单位									永修县第三建筑工程有限公司												
开工日期									2002.5.18.												
环保设施施工单位									永修县第三建筑工程有限公司												
开工日期									2002.5.18.				投入试生产日期				2005.6.18.				
环保验收检测单位									九江市环境监测站				年工作时				2400 小时/年				
工程内容及建设规模、主要产品名称及年产量 (分别按设计生产能力和实际生产能力)																					
工程内容及建设规模: 厂房两幢, 仓库两幢, 综合办公楼一幢 主要产品名称及年产量: 铜质档案柜, 文件柜, 保险箱等。 钢等液设商药架, 货架, 电脑桌及投用设备, 课桌椅, 床餐桌椅, 炊具等。年产量: 3000件。																					

表二

主要环境问题及污染治理情况简介:

本项目无废水产生。生活污水经治理后达标排入城市下水管网。噪声采取隔声降噪,达到国家标准。

粉尘(塑粉)不外排,循环利用。

固废减量化、资源化、无害化。

废水排放情况	总用水量 (吨/日)	4吨/天	废气排放情况	废气产生量 (标米 ³ /时)	
	废水排放量 (吨/日)	2吨/天		废气处理量 (标米 ³ /时)	
	设计处理能力 (吨/日)	12吨/天		排气筒数量	
	实际处理量 (吨/日)	2吨/天	固体废气物排放情况	固废产生量 (吨/年)	
	排放口数量	1个		综合利用量 (吨/年)	
				固废排放量 (吨/年)	

表三

废水治理结果

废气治理结果

厂界噪声监测结果

注:1、2、

表三

废水监测结果	排放口编号	污染物	排放浓度 (毫克/升)	执行标准	排放总量	允许排放量	排放去向
	4号废水井	COD	32	100	0.105		达标后 排入城 市污水 管网
		BOD ₅	6.7	20	0.02		
		SS	17	70	1		
		NH ₃ -N	0.132	15	0.004		
废气监测结果	排放口编号	污染物	排放浓度 (毫克/立方米)	执行标准	排放总量	允许排放量	排放筒高度
厂界噪声监测结果	噪声测点编号	监测值 (Db(A))	执行标准	其它 粉尘: (塑粉) 循环利用, 不外排。 固废: (钢材边角料) 回收。			
	东(昼)	54.2	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类				
	南:	53.7					
	西:	56.0					
	北:	52.6					
	东(夜)	07.3					
	南:	46.6					
	西:	48.8					
	北:	44.9					

注: 1、废水中汞、镉、铅、砷、六价铬总量单位为毫克/年, 其他项目总量单位均为吨/年;

2、废气中各项污染物总量的单位为吨/年。

关于江西白莲钢质制品有限公司钢质办公用品 生产项目竣工环境保护验收组验收意见

根据国家环保总局《建设项目环境保护验收管理办法》的规定，2010年元月23日，永修县环保局在江西白莲钢质制品有限公司召开该项目竣工验收会，参加会议的有县环保局综合计划室、县环境监测站、江西白莲钢质制品有限公司的代表共9人。会上成立了验收小组（名单见后），验收组及与会代表听取了江西白莲钢质制品有限公司对该项目的环境保护执行情况的报告 and 永修县环境保护监测站对《江西白莲钢质制品有限公司钢质办公用品生产项目竣工环境保护验收监测报告表》的汇报，并实地查看现场，审阅，核实了有关资料。经认真讨论，形成验收组验收意见如下：

一、项目基本情况

该项目位于永修县云山经济开发区城南工业园内，工程包括厂房2栋、仓库1栋、综合办公楼1栋，年生产钢质办公用品30000件，项目总投资600万元，其中环保投资60万元，占总投资额的10%，于2002年投入生产。

二、环境保护执行情况

1、该项目于2009年12月委托九江市环境科学研究所编制了《江西白莲钢质制品有限公司钢质办公用品生产项目环境影响报告表》，2010年元月提交永修县环境保护局对该项目进行审批，同意该项目建设。

2、本项目在建设过程中执行了“污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用”的环保“三同时”制度。生活废水经治理达标排入县城下水管网，噪声采取减振、隔声等降噪措施，无粉尘及生产废水外排，固废回收利用。

3、该公司重视环境保护档案的建设和管理，建立了环境保护管理制度，设有环保机构和专职人员，职责明确。

三、验收监测结果

1、生活废水中各污染因子日平均排放浓度为：COD32mg/L、BOD₅6.7 mg/L、SS17 mg/L、NH₃-N0.132 mg/L，均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中一级标准。

2、噪声：厂界噪声监测点的昼间噪声等效声级最大值为56dB(A)，夜间等效声级最大值为48.8 dB(A)，均达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

四、验收组经过现场检查，认真审阅相关资料，在充分讨论后，认为该项目环保设施基本按批准的环保文件和设计文件要求落实，经运行检测其防治能力适应主体工程需要，各种污染物排放达到国家规定标准，基本符合环境保护验收条件，同意验收。

二〇一〇年元月二十五日

2、本项目在建设过程中执行了“污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用”的环保“三同时”制度。生活废水经治理达标排入县城下水管网，噪声采取减振、隔声等降噪措施，无粉尘及生产废水外排，固废回收利用。

3、该公司重视环境保护档案的建设和管理，建立了环境保护管理制度，设有环保机构和专职人员，职责明确。

三、验收监测结果

1、生活废水中各污染因子日平均排放浓度为：COD32mg/L、BOD₅6.7 mg/L、SS17 mg/L、NH₃-N0.132 mg/L，均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中一级标准。

2、噪声：厂界噪声监测点的昼间噪声等效声级最大值为56dB(A)，夜间等效声级最大值为48.8 dB(A)，均达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

四、验收组经过现场检查，认真审阅相关资料，在充分讨论后，认为该项目环保设施基本按批准的环保文件和设计文件要求落实，经运行检测其防治能力适应主体工程需要，各种污染物排放达到国家规定标准，基本符合环境保护验收条件，同意验收。

二〇一〇年元月二十五日

江西白莲钢质制品有限公司年产 30000 件钢质办公用品
生产项目竣工环境保护验收验收组成员名单

[illegible]

江西白莲钢质制品有限公司年产 30000 件钢质办公用品
生产项目竣工环境保护验收参会人员名单

[illegible]

表七

负责验收的环境行政主管部门验收意见:

永环验(2010-2号)

根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的规定,2010年元月23日,永修县环境保护局在江西白莲钢质制品有限公司内召开了钢质办公用品生产项目竣工环境保护验收会,经研究,提出如下验收意见:

一、该项目环保审查、审批手续完备,资料齐全。

二、该项目执行了环境保护“三同时”制度,环保设施及其他措施已按批准的环评报告表要求建设落实到位,经检测其防治污染能力适应主体工程需要。

三、经监测,该项目外排废水达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中的一级标准;厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

四、根据验收组的意见,我局同意通过该项目的环境保护验收。



经办人(签字):

[Handwritten signature]

表七

负责验收的环境行政主管部门验收意见:

永环验(2010-2号)

根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的规定,2010年元月23日,永修县环境保护局在江西白莲钢质制品有限公司内召开了钢质办公用品生产项目竣工环境保护验收会,经研究,提出如下验收意见:

一、该项目环保审查、审批手续完备,资料齐全。

二、该项目执行了环境保护“三同时”制度,环保设施及其他措施已按批准的环评报告表要求建设落实到位,经检测其防治污染能力适应主体工程需要。

三、经监测,该项目外排废水达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中的一级标准;厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

四、根据验收组的意见,我局同意通过该项目的环境保护验收。



经办人(签字):

[Handwritten signature]

水源由自来水管网引入，引入管径为 DN200，在项目区内形成环状。

a、生活给水

供水依靠县城自来水公司直接供水，项目区内给水管线布置呈环状，确保供水可靠性，并优化水力条件。区内分水管管径 DN30-DN75，日均用水量：约 14m^3 。

b、消防给水

消防用水水源取自城市给水管网，消火栓系统设计流量 15L/S 。室外消防管网与生活给水管合用，在区内组成环状管网。室外消火栓的水源直接从给水管网引出。

二、生产工艺及产污分析

项目生产线采用机械剪板、模具冲压、折弯、焊接成型，再经过静电喷涂、固化成品。主要生产工艺如图 1 所示：

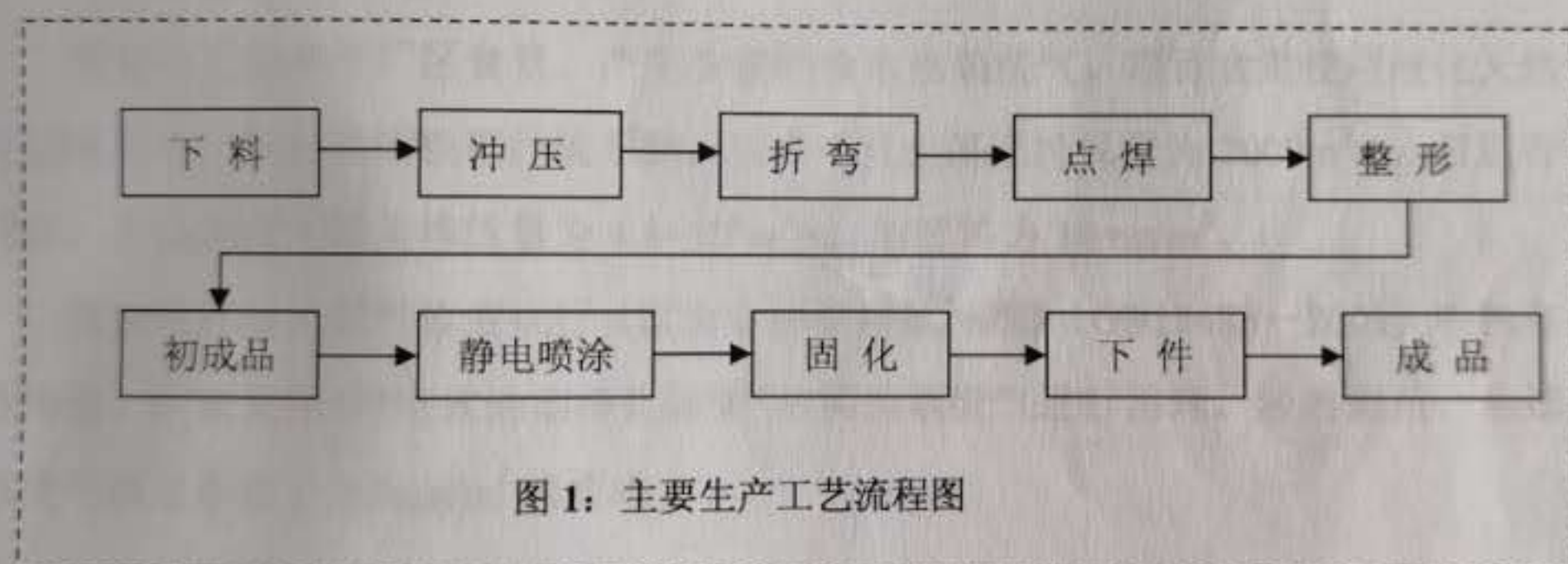


图 1：主要生产工艺流程图

生产工艺说明：项目钢板表面喷涂采用塑粉静电喷涂，喷涂完成后产品经轨道吊装进入全封闭固化炉预热通道，进入固化烘干。固化炉需燃柴进行加热。

主要产污工序：

废气：本项目静电喷涂过程中产生的粉尘和固化炉燃柴产生的少量烟尘；

废水：本项目废水主要是水浴吸收废水和员工生活污水；

噪声：主要是钢板加工过程中车床、铣床、磨床、冲压机、折弯机等机械设备产生的噪声；

固废：主要是生产过程中产生的废钢板、废乳化液、灰渣及员工生活垃圾。

三、污染源分析