

广东川田卫生用品有限公司年产卫生巾6.2亿片、护垫1.1亿片新建项目



竣工环境保护验收报告

2021年3月10日，由建设单位广东川田卫生用品有限公司、专家组成的竣工环境保护验收工作组（验收工作组名单附后），对广东川田卫生用品有限公司年产卫生巾6.2亿片、护垫1.1亿片新建项目（以下简称“该项目”）在广东川田卫生用品有限公司内进行竣工环境保护验收。验收工作组及代表听取了建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍，审阅并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

广东川田卫生用品有限公司位于中山市火炬开发区光丰路46号2幢。中心地理坐标：N22°31'23.05"，E113°26'19.21"。项目用地面积为12227.2平方米，建筑面积为18772平方米。项目总投资300万美元，环保投资203万元，项目年产卫生巾6.2亿片、护垫1.1亿片。

2、建设过程及环保审批情况

2020年06月02日，广东川田卫生用品有限公司委托南京晖美环保服务有限公司编制了《广东川田卫生用品有限公司年产卫生巾6.2亿片、护垫1.1亿片新建项目环境影响报告表》，并于2020年08月03日取得中山市生态环境局新建项目环境影响审查批复（中（炬）环建表[2020]0053号）。

3、投资情况

本项目总投资300万美元，环保投资203万元。

4、验收范围

该项目主体工程与环保工程建设内容与申请内容基本一致。

项目产品产量见表1。

表1 项目产品产量情况

序号	产品名称	环评审批年产量	项目实际年产量
1	卫生巾	6.2亿片	6.2亿片
2	护垫	1.1亿片	1.1亿片

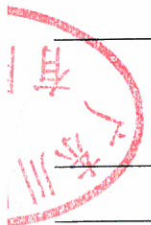
该项目主要生产原料：

表2 生产原料一览表

序号	原材料名称	环评审批年用量	项目实际年用量

专家签字：

*王健*



1	流延膜	2120t	2120t
2	小白纸	63.8t	63.8t
3	木浆棉	3062t	3062t
4	离型纸	459t	459t
5	无纺布	280.7t	280.7t
6	复合纸	225.4t	225.4t
7	无尘纸	324.6t	324.6t
8	芯片	26.2t	26.2t
9	快易贴	1.37t	1.37t
10	护理液	1.60t	1.60t
11	热熔胶	78t	78t
12	酒精	0.08t	0.08t
13	水性油墨	0.056t	0.056t
14	包装袋	5800万个	5800万个

本项目主要生产生产设备如下表所示:

表 3 生产设备一览表

序号	设备名称	型号	主要生产设备	环评审批数量	项目实际数量
1	1#卫生巾生产产线(F)	420mm、380mm、350mm	全伺服控制 350/410 护翼卫生巾机 1 台、胶片机 1 台、加药机 1 台、污点镜检测机 1 台、理片机 1 台、智能高精度金属检测管理机 1 台、卫生巾预制袋中包机 3 台、重量选别仪 3 台、在线喷码机 3 台、汇流皮带输送线 1 台、全自动连续检针机 1 台、封箱机 1 台	1 条	1 条
2	2#卫生巾生产产线(E)	190 mm	护翼迷你卫生巾机 1 台、胶机 6 台、加药机 1 台、污点镜检测机 1 台、半自动包装机 4 台、喷码机 1 台、汇流皮带输送线 1 台、重量选别仪 1 台、全自动连续检针机 1 台、封箱机 1 台	1 条	1 条
3	3#卫生巾生产产线(M)	240mm	伺服护翼卫生巾生产机 1 台、胶机 6 台、加药机 1 台、污点镜检测机 1 台、全自动包装机 2 台、在线喷码机 2 台、产品输送机 2 台、重量选别仪 2 台、智能高精度金属检测管理机 2 台、封箱机 1 台	1 条	1 条
4	4#卫生巾生产产线(N)	285mm	伺服护翼卫生巾生产机 1 台、胶机 6 台、加药机 1 台、污点镜检测机 1 台、堆垛机 1 台、全自动包装机 2 台、在线喷码机 2 台、	1 条	1 条
5	5#卫生巾生产产线(G)	230mm、260mm	伺服控制二用卫生巾条包生产机 1 台、胶机 6 台、加药机 1 台、污点镜检测机 1 台、全自	1 条	1 条

专家签字:

王永生 2

专家签字:

王峰

(4) 包装过程废气通过加强车间通风后以无组织形式排放。

(3) 食堂油烟经油烟净化设备处理后至楼顶排放。

(2) 喷码房喷码工序废气收集后由23米高排气筒排放。

工序废气、设备清洗过程废气收集后经滤尘机+布袋除尘处理后由28米高排气筒排放。

(1) 木浆棉粉粹工序废气、点胶、喷胶工序废气、护理液添加过程废气、全自动线喷码过程

堂油烟。

全自动线喷码过程工序废气、设备清洗过程废气、喷码房喷码工序废气、包装过程工序废气、食

该项目产生的废气主要为木浆棉粉粹工序废气、点胶、喷胶工序废气、护理液添加过程废气、

2、废气

水处理厂处理。

该项目产生的废水主要为生活污水，生活污水经三级化粪池预处理后经市政管网排至市政污

1、废水

三、环境保护设施建设情况

建设内容与环评审批内容基本一致，没有重大变动。

二、工程变动情况

序号	设备名称	型号	主要生产设备	环评审批数量	项目实际数量
8	螺杆式空压机	WFD-12.6/8	/	1台	1台
		LU-37PM	/	1台	1台
		OGFD-12.6/8	/	1台	1台
7	7#护垫生产线(T)	152mm	全伺服控制三用护垫机1台、胶机5台、污点镜像检测机1台、半自动包装机1台、喷码机1台、汇流皮带输送线1台、重量选别仪1台、高均衡金属检测机1台、封箱机1台	1条	1条
6	6#卫生巾生产线(Q)	190mm	妇女卫生巾机1台、胶机6台、加药机1台、污点镜像检测机1台、全自动包装机2台、在线喷码机2台、产品输送机2台、重量选别仪2台、智能高精度金属检测管理机2台、封箱机1台	1条	1条
			动包装机2台、在线喷码机2台、产品输送机2台、重量选别仪2台、智能高精度金属检测管理机2台、封箱机1台		

### 3、噪声

项目采取合理布局、选用低噪声设备，经过隔声、消声、减振等措施来消除噪声的影响。

### 4、固体废物

危险废物贮存间地面均做了水泥硬化处理和防渗措施，设于单独的房内，场地周边均设有围堰、拦堵墙，可防止渗漏液外溢，具备防风、防雨、防渗滤功能。生活垃圾交由环卫部门及时清理运走；生产废料、废热熔胶包装物、废酒精包装物、木浆棉废料交由有一般固体废物处理能力的单位处理；废护理液包装物、废水性油墨包装物等危险废物，分类收集后交由中山市宝绿工业固体废物危险废物储运管理有限公司处理。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、废水

根据《广东川田卫生用品有限公司年产卫生巾6.2亿片、护垫1.1亿片新建项目竣工环境保护验收监测报告表》，生活污水达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二段三级标准。

### 2、废气

根据验收监测报告，项目废气污染物排放情况如下：

项目点胶、喷胶过程、护理液的添加过程、自动线喷码过程、设备清洁、木浆棉粉破碎过程废气排放口中颗粒物的排放浓度及排放速率均符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二段最高允许排放浓度限值的要求，VOCs的排放浓度及排放速率均符合《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 中表2 第II时段排放限值的要求；臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表2 恶臭污染物排放限值的要求。

喷码房喷码废气排放口中VOCs的排放浓度及排放速率均符合《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 中表2 第II时段排放限值的要求；臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表2 恶臭污染物排放限值的要求。

食堂油烟废气排放口中油烟的排放均符合《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)

标准的要求。

项目厂界无组织废气总VOCs的监测浓度均符合《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》

(DB44/815-2010) 中表3 无组织排放标准要求；臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB

14554-93) 表1 二级新改扩建对应的厂界标准的要求。

### 3、噪声

专家签字：

王秋金

根据验收监测报告，项目厂界噪声测点昼间噪声排放值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准限值要求

#### 4、固体废物

生活垃圾交由环卫部门及时清运运走；生产废料、废热熔胶包装物、废酒精包装物、木浆棉废料交由有一般固体废物处理能力的单位处理；废护理液包装物、废水性油墨包装物等危险废物，分类收集后交由中山市宝绿工业固体废物危险废物储运管理有限公司处理。

#### 5、总量控制

运营期间大气污染物挥发性有机化合物排放总量符合环评批复要求。

### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目已按环评报告及环评批复要求落实废水、废气、噪声、固废等环保措施，在项目工况稳定，环保处理设施运行正常的情况下，污染物排放对环境的影响较小。

### 六、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响评价审批手续和“三同时”制度。建设单位按照各级环保部门和环境影响评价表及其批复的要求，落实了各项环境保护措施。验收工作组一致同意本项目通过竣工环境保护验收。

### 七、验收人员信息

姓名	单位	职务、职称	签名
罗伟	广东川田卫生用品有限公司	副总	
王中金	电子科技大学中山学院	副教授	王中金
李海深	中山市环境检测站	高工	
李红	广东川田卫生用品有限公司	总监	李红



广东川田卫生用品有限公司  
2021年3月11日

王中金

专家签字: