

佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂扩建项目  
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂

编制单位：佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂

2018年05月03日

建设单位：佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂

法人代表：李炳潮

建设单位：佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂

电话：1338033150

邮编：528311

地址：佛山市顺德区北滘镇高村工业区 11 号

表一 基本情况

建设项目名称	佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂扩建项目				
建设地点	佛山市顺德区北滘镇高村工业区 11 号				
建设项目性质	新建	改扩建 ✓	技改	迁建	(划 ✓)
主要产品名称	说明书	不干胶		铭牌	
设计生产能力	1000 万本	3000 万张		2000 万张	
实际生产能力	1000 万本	3000 万张		2000 万张	
环评时间	2017 年 10 月		开工日期	—	
试生产批准时间	—		现场监测时间	2018 年 4 月 17 日、18 日	
环评报告表审批部门	佛山市顺德区环境运输和城市管理局		环评报告表编制单位	长沙振华环境保护开发有限公司	
环保设施设计单位	—		环保设施施工单位	—	
投资总概算	30 万元	环保投资总概算	3 万元	比例	10%
实际总投资	30 万元	实际环保投资	3 万元	比例	10%
验收监测依据	<p>1、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》 国家环保总局令[2001]13 号；</p> <p>2、中华人民共和国国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》；</p> <p>3、《广东省建设项目环境保护管理条例》 广东省八届人大常委会[1994]57 号公告；</p> <p>4、佛山市环境保护局关于征求《佛山市过渡期间建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收工作指引（征求意见稿）》意见的函，佛环函[2017]1287 号；</p> <p>5、《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>6、《关于佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂扩建项目环境影响报告表的批复》佛山市顺德区环境运输和城市管理局，编号：北管环审（2017）433 号，2017-12-26；</p> <p>7、《佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂扩建项目环境影响报告批准证》，编号：北 20170429，2017-12-26。</p>				

《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）；  
 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ55-2000）；  
 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）。

**1、废气验收执行标准**

项目印刷和清洗有机废气执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 第 II 时段平版印刷标准及表 3 无组织排放监控点浓度限值。

项目切纸粉尘执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值。

**表 1-1 大气污染物排放限值一览表**

污染物	有组织		无组织排放监控点浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	执行标准
	最高允许排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高允许排放速率 kg/h		
颗粒物	/	/	1.0	DB44/27-2001
总 VOCs	80	5.1	2.0	DB44/815-2010

**2、噪声验收执行标准**

项目边界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类：昼间等效声级≤60dB(A)、夜间等效声级≤50dB(A)。

验收监测  
标准标号、  
级别

工程基本  
情况

**1、项目情况**

佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂扩建项目位于佛山市顺德区北滘镇高村工业区 11 号，中心地理位置坐标为东经 113.193084°，北纬 22.942616°。主要从事说明书、不干胶、铭牌的生产，年产说明书 1000 万本、不干胶 3000 万张、铭牌 2000 万张。

企业有员工 15 人，年工作日 300 天，每天工作 8 小时，公司不设员工宿舍和食堂。

2、主要原辅材料如下：

序号	名称	年用量	
		环评	实际
1	双胶纸	100 吨/年	100 吨/年
2	不干胶纸	40 吨/年	40 吨/年
3	大豆油墨	0.5 吨/年	0.5 吨/年
4	洗车水	0.2 吨/年	0.2 吨/年
5	显影液	0.15 吨/年	0.15 吨/年

3、项目设备清单如下：

名称	环评数量	现有数量	增减	断电、封存、停用
压痕机	1 台	1 台	0 台	0 台
叉车	1 台	1 台	0 台	0 台
钉机	1 台	1 台	0 台	0 台
啤机	2 台	2 台	0 台	0 台
胶印机	4 台	4 台	0 台	0 台
切纸机	4 台	4 台	0 台	0 台
不干胶商标机	10 台	10 台	0 台	0 台
冲床	4 台	4 台	0 台	0 台
分条机	10 台	10 台	0 台	0 台
晒版机	2 台	2 台	0 台	0 台
空压机	1 台	1 台	0 台	0 台

环评结论  
和建议

1、建议

(1) 项目产生的生活污水经独立的生活污水处理设施处理后排入附近内河涌；生产废水经专用容器分类收集后，定期交由有处理能力单位处理。

(2) 有机废气：设置集气罩、排气系统，集气后经“低温等离子+活性炭吸附”处理后通过 15m 排气筒高空排放；粉尘：要求人员工作时佩戴口罩。

(3) 合理布局车间的生产设备，选用低噪声设备，做好厂房隔音、设备减振、防振处理，降低噪声源强，减少噪声对周围环境的影响。

(4) 生活垃圾集中堆放，并由环卫部门及时清运处理；危险废物暂存场所上空设有防雨淋设施，地面采取防渗措施，有明显的标志，定期交由相应类别危险废物处理资质单位处理，其转移必须符合《危险废物转移联单管理

办法》中的规定。

(5) 加强企业环境管理，树立良好环保形象。

## 2、结论

项目位于佛山市顺德区北滘镇高村工业区 11 号之一，经营范围：制造之类制品；绝缘材料、电机用羊毛毡圈、塑料制品、其他印刷品印刷（不含出版物印刷）。项目已于 2003 年 2 月办理了相关环境影响评价审批手续，并取得了顺德市建设项目环境影响报告批准证（批准号 20030565），并完成了验收。

为满足公司发展需要，拟于原址进行扩建，扩建后，增加机设备用于生产，占地面积 990m<sup>2</sup>，经营面积 990m<sup>2</sup>，项目经营范围不变，职工人数增至 15 人。

项目建设合法且符合佛山市和国家的相关产业政策。项目产生的污染物（源），可以通过污染防治措施进行削减，达到排放标准的要求，对环境可能产生不良的影响较小。只要加强环境管理，严格执行“三同时”制度，落实好相关的环境保护和治理措施，确保污染物达标排放，则项目在正常运营状况下不会对周边环境产生大的污染影响。从环保角度分析，项目的建设是合理可行的。

## 表二 生产工艺流程及产污分析

### 主要生产工艺及污染物产出流程：

#### 工艺流程：

##### 1、晒版部分

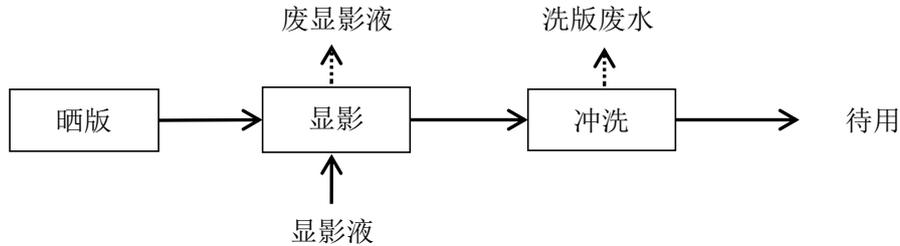


图 2-1 项目晒版工艺流程图

##### 2、说明书

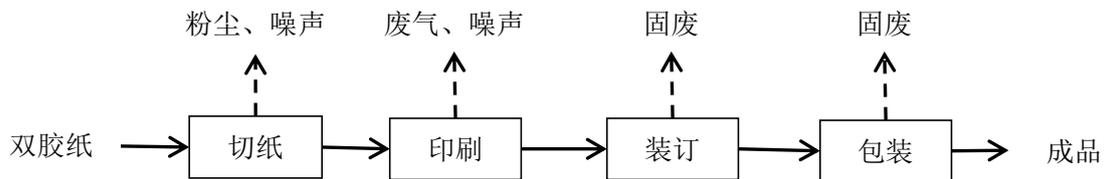


图 2-2 项目说明书生产工艺流程图

##### 3、不干胶

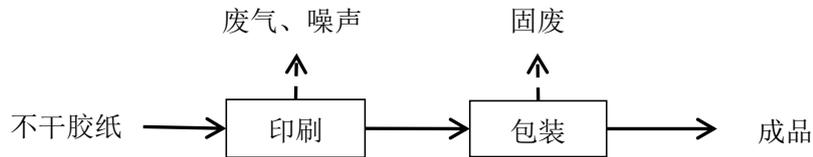


图 2-3 项目不干胶生产工艺流程图

##### 4、铭牌

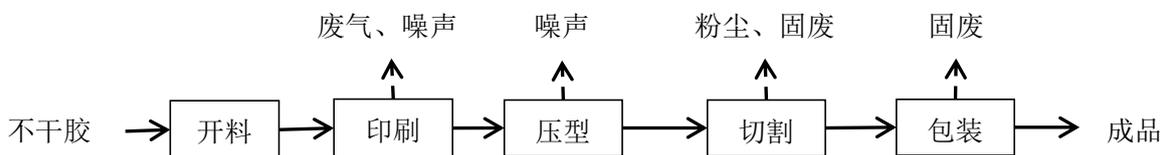


图 2-4 项目铭牌生产工艺流程图

#### 工艺流程说明

##### 1、晒版部分

项目扩建后增加晒版工序，将印刷所需的图案通过晒版机冲晒后放置于显影液中，使

图案显影出来，然后用清水冲洗，得到所需要的印刷版。

## 2、说明书

首先将纸张切成所需要的大小，然后根据要求在纸上印刷图案及文字，接着装订后简单包装，便得到最后的说明书成品。

## 3、不干胶

在外购的不干胶纸上按要求通过不干胶商标机进行印刷，简单包装后便得到最后的不干胶成品。

## 4、铭牌

首先将双胶纸按要求进行开料，然后在制定位置进行印刷，压制成型后，裁切成型，简单包装后便得到最后的铭牌成品。

### **主要产污环节分析：**

水污染源：员工生活污水；

大气污染源：切割粉尘、印刷和清洗废气；

噪声污染源：项目车间各机械设备产生的噪声。

固体废物：员工生活垃圾、纸张边角料、废包装材料、废机油、废含油抹布、废油桶罐、废显影液、洗版废液、饱和活性炭。

**表三 主要污染源、污染物处理和排放流程**

主要污染源、污染物处理和排放流程（附示意图、标出监测点位）：

**1、废水：**

（1）生活污水：员工共有 15 人，员工不在厂区内食宿。生活污水排放量约 162 吨/年。主要污染物为 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N 和总磷等。本项目员工生活污水经独立的生活污水处理设施处理后排入附近内河涌。

（2）项目生产废水主要为对印刷机清洗时产生的清洗废水。清洗废水经专用容器分类收集后，定期交由有机溶剂处理资质单位进行处理，不外排。

**2、废气：**

（1）项目对纸张进行切割时会产生少量的粉尘，污染因子为颗粒物，产生粉尘量较少，大部分降落在设备附近。颗粒物于车间内无组织排放。

（2）项目印刷及清洗过程中会有有机废气的产生，产生的废气通过“低温等离子+活性炭吸附”处理后经离心风机后，通过 15m 排气筒排放。

有组织废气监测于废气处理前采样口设 1 个监测点，废气处理后排放口设 1 个监测点，共设 2 个监测点位。连续监测 1 天，每天监测 3 次。

无组织废气监测于厂界上风向设 1 个参照点，下风向设 3 个监控点，共设 4 个监测点位。连续监测 1 天，每天监测 1 次。

**3、噪声：**

（1）该项目主要噪声为各类机械设备产生的噪声；

在该项目东面、南面分别设厂界环境噪声监测点，共设 2 个监测点位。连续监测 2 天，每天监测 1 次。

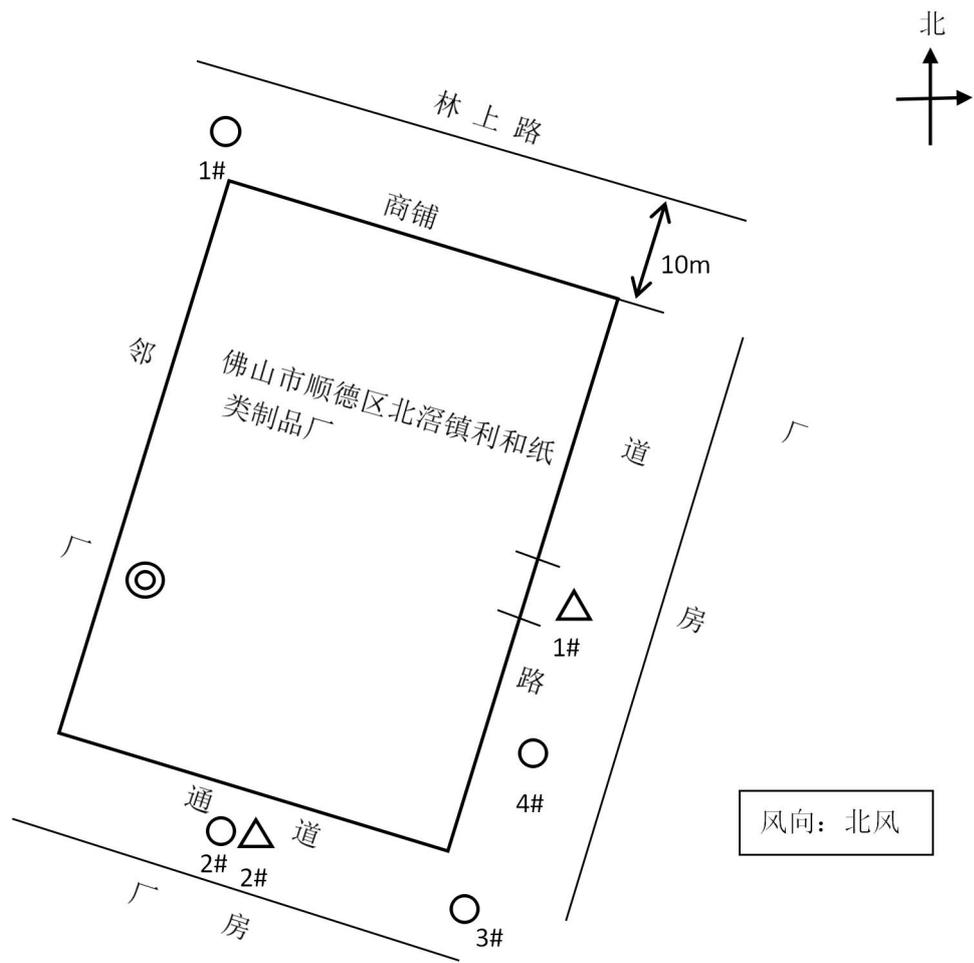
**4、固体废物：**

（1）生活垃圾收集后交由环卫部门清运处理；

（2）纸张边角料废和废包装材料交回收单位回收利用；

（3）危险废物定期交由有资质单位处理。

**5、监测点位图：**



注：排气筒有组织废气监测点用“⊙”表示；  
 厂界无组织废气监测点用“○”表示；  
 噪声监测点用“△”表示。

图 3-1 项目废气、噪声监测点位图

**表四 监测工况及监测结果**

**1、废气监测内容一览表：**

类别	监测位置	项目	采样日期和频次
有组织废气	废气处理前采样口	总 VOCs	2018 年 4 月 17 日，3 次/天，共 1 天
	废气处理后排放口		
无组织废气	厂界上风向参照点 1#	总 VOCs、颗粒物	2018 年 4 月 17 日，1 次/天，共 1 天
	厂界下风向监控点 2#		
	厂界下风向监控点 3#		
	厂界下风向监控点 4#		

**2、噪声监测内容一览表：**

类别	监测点位	监测项目	监测日期和频次
噪声	东边厂界外 1m 处监测点 1#	厂界环境噪声	2018 年 4 月 17 日、18 日，1 次/天，共 2 天
	南边厂界外 1m 处监测点 2#		

**3、监测方法、使用仪器及检出限一览表：**

监测类别	监测项目	监测方法	监测仪器	方法检出限/仪器量程
有组织废气	总 VOCs	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准 附录 D VOCs 监测方法》(DB44/815-2010)	气相色谱仪 GC-2014C	0.01mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(GB/T15432-1995)	电子天平 BSA124S-CW	1×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
	总 VOCs	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准 附录 D VOCs 监测方法》(DB44/815-2010)	气相色谱仪 GC-2014C	0.01mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	多功能声级计 AWA5688	28-133dB

**4、验收监测质量保证措施：**

- (1) 参加竣工验收监测采样和测试的人员，按国家有关规定持有效上岗证件上岗；
- (2) 验收监测在工况稳定，各设备正常运行，生产负荷达到设计能力的 75%以上进行；
- (3) 监测分析方法采用国家颁布（或推荐）的相关标准分析方法；

(4) 监测所使用的监测工具、仪器都经过计量部门的检定并在有效期内；

(5) 工作人员严格遵守职业道德、操作规程，认真做好采样现场记录，样品按规定保存，运送途中无破损、沾污与变质，送交实验室的样品履行了交接手续；

(6) 有组织废气监测按《印刷行业挥发性有机化合物排放标准 附录 D VOCS 监测方法》（DB44/ 815-2010），无组织废气监测《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（GB/T15432-1995）、《印刷行业挥发性有机化合物排放标准 附录 D VOCS 监测方法》（DB44/ 815-2010），噪声监测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）等有关规定进行；

(7) 废气采样分析系统在采样前进行气路检查、流量校准，保证整个采样过程中分析系统的气密性和计量准确性；噪声监测过程中，使用经计量部门检定的、并在有效使用期内的声级计，声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB；

(8) 监测的数据，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按技术规范严格实行三级审核制度。

5、废气监测结果：

表 5-1 有组织废气监测结果

采样日期：2018.04.17		检测日期：2018.04.21			气温：25.0℃ 大气压：101.04kPa 风速：1.9m/s 天气状况：阴				
环保设施及运行情况：等离子+活性炭（有运行）									
编号	采样点位	样品编号	检测项目	标杆流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果		排放限值		是否 达标
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
1	废气处理前采样口	Q18041703A101	总 VOCs	5897	11.0	0.0649	/	/	/
2	废气处理前采样口	Q18041703A102	总 VOCs	5696	10.2	0.0581	/	/	/
3	废气处理前采样口	Q18041703A103	总 VOCs	5763	12.7	0.0732	/	/	/
4	废气处理后排放口	Q18041703B101	总 VOCs	5108	1.68	8.58×10 <sup>-3</sup>	80	5.1	达标
5	废气处理后排放口	Q18041703B102	总 VOCs	4906	2.62	0.0129	80	5.1	达标
6	废气处理后排放口	Q18041703B103	总 VOCs	5317	2.00	0.0106	80	5.1	达标
备注	1、项目总 VOCs 执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 第 II 时段平版印刷标准； 2、排气筒高度为 15m。								

由上表可知，项目总 VOCs 排放达到《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 第 II 时段平版印刷标准。

表 5-2 无组织废气监测结果

采样日期：2018.04.17			检测日期：2018.04.21			
天气状况：阴      气温：24.6℃      大气压：101.06kPa      风速：1.9m/s      风向：北风						
编号	采样点名称	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )	是否达标
1	厂界上风向参照点 1#	WQ18041703C101	颗粒物	0.291	1.0	达标
2	厂界下风向监控点 2#	WQ18041703D101	颗粒物	0.419		达标
3	厂界下风向监控点 3#	WQ18041703E101	颗粒物	0.455		达标
4	厂界下风向监控点 4#	WQ18041703F101	颗粒物	0.436		达标
5	厂界上风向参照点 1#	WQ18041703C102	总 VOCs	0.11	2.0	达标
6	厂界下风向监控点 2#	WQ18041703D102	总 VOCs	0.29		达标
7	厂界下风向监控点 3#	WQ18041703E102	总 VOCs	0.33		达标
8	厂界下风向监控点 4#	WQ18041703F102	总 VOCs	0.20		达标
	以下空白					
备注	总 VOCs 执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值；颗粒物执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值。					

由上表可知，项目总 VOCs 排放达到《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值；颗粒物排放达到《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值。

## 6、噪声监测结果

表 6-1 噪声监测结果

监测日期：2018.04.17						
环境条件	昼间	风速：1.9m/s    风向：北风    天气状况：阴				
	夜间	风速：2.0m/s    风向：西北    天气状况：阴				
编号	监测点名称	噪声级 Leq dB(A)		标准限值 Leq dB(A)		是否达标
		昼间	夜间	昼间	夜间	
1	东边厂界外 1m 处监测点 1#	58	44	60	50	达标
2	南边厂界外 1m 处监测点 2#	57	43	60	50	达标
备注	1、项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准； 2、项目北面和西面与邻厂共墙，无法布设噪声监测点。					

表 6-2 噪声监测结果

监测日期：2018.04.18						
环境条件	昼间	风速：1.9m/s    风向：北风    天气状况：阴				
	夜间	风速：2.0m/s    风向：西北    天气状况：阴				
编号	监测点名称	噪声级 Leq dB(A)		标准限值 Leq dB(A)		是否达标
		昼间	夜间	昼间	夜间	
1	东边厂界外 1m 处监测点 1#	58	44	60	50	达标
2	南边厂界外 1m 处监测点 2#	58	43	60	50	达标
备注	1、项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准； 2、项目北面和西面与邻厂共墙，无法布设噪声监测点。					

由上两表可知，项目噪声监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

## 表五 环境管理检查

### 1、执行国家建设项目环境管理制度的情况

建设项目编制了环境影响报告表并通过了审批，2017年10月委托长沙振华环境保护开发有限公司完成了环评报告表的编制，于2017年12月26日取得了编号为北管环审（2017）433号的《佛山市顺德区环境运输和城市管理局关于佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂扩建项目环境影响报告表的批复》，于2017年12月26日取得了编号为北20170429的顺德区建设项目环境影响报告批准证（副本），达到相关法律法规的要求。

### 2、环境管理制度的建立、执行情况

项目安排专门的环境安全管理人员，由试生产至今没有发生过环境安全事故。

### 3、环保设施投资、运行及维护情况

项目实际总投资30万元。其中环保投资为3万元，环保投资占总投资的10%。项目不设专门的监测设备，由项目建设方定期委托有资质单位进行监测，监测频率由管理部门确定。

### 4、污染物排放口规范化

项目有组织废气VOCs收集后引至楼顶排放，并设计规范的采样口及平台。

### 5、绿化、生态恢复措施及恢复情况

项目位于佛山市顺德区北滘镇高村工业区11号，没有生态破坏情况发生。

### 6、环评报告表及批复要求的落实情况

内容	环评报告表及批复要求	实际落实情况
水污染	本项目员工生活污水经独立的生活污水处理设施处理后排入附近内河涌	已落实。项目员工生活污水经独立的生活污水处理设施处理后排入附近内河涌
大气污染	项目对纸张进行切割时会产生少量的粉尘，于车间内无组织排放；项目印刷及清洗过程中产生的有机废气通过“低温等离子+活性炭吸附”处理后经离心风机后，通过15m排气筒排放	已落实。项目废气收集处理后经15m排气筒排放；废气监测结果达到标准限值要求
噪声污染	产生的噪声经隔声、减震处理，合理布局车间，再经周围墙体隔声、空间衰减	已落实。项目做好厂房隔音、降噪设施；噪声监测结果达到标准限值要求
固废污染	生活垃圾收集后交由环卫部门清运处理；纸张边角料废和废包装材料交回收单位回收利用；危险废物定期交由有资质单位处理	已落实。生活垃圾收集后交由环卫部门清运处理；纸张边角料废和废包装材料交回收单位回收利用；危险废物定期交由有资质单位处理

## 表六 验收监测结论及建议

### 1、项目基本情况

佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂扩建项目位于佛山市顺德区北滘镇高村工业区 11 号，中心地理位置坐标为东经 113.193084°，北纬 22.942616°。主要从事说明书、不干胶、铭牌的生产，年产说明书 1000 万本、不干胶 3000 万张、铭牌 2000 万张。

企业有员工 15 人，年工作日 300 天，每天工作 8 小时，公司不设员工宿舍和食堂。

### 2、验收监测期间工况

2018 年 4 月 17 日、18 日生产工况正常，达到设计生产能力的 80%，满足 75%以上的验收监测工况要求。

### 3、污染物达标排放情况

(1) 水污染物：员工生活污水经独立的生活污水处理设施处理后排入附近内河涌。

(2) 大气污染物：项目对纸张进行切割时会产生少量的粉尘，于车间内无组织排放；

项目印刷及清洗过程中产生的有机废气通过“低温等离子+活性炭吸附”处理后经离心风机后，通过 15m 排气筒排放。切纸粉尘排放浓度达到《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控点浓度限值。项目印刷和清洗废气排放浓度达到《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 2 和表 3 浓度限值要求。

(3) 噪声：项目选用低噪声设备，采取隔声、减振等措施，厂界环境噪声监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

(4) 固体废物：生活垃圾收集后交由环卫部门清运处理；纸张边角料废和废包装材料交回收单位回收利用；危险废物定期交由有资质单位处理。

### 4、环保管理检查

项目执行了环境影响评价及“三同时”制度，环评批复要求基本得到落实。

### 5、结论

根据项目验收监测和现场调查结果，项目基本符合建设项目竣工环境保护验收的要求。

### 6、建议

(1) 加强车间通排风，保持车间空气流通；

(2) 加强设备保养、合理安排设备位置等，确保噪声达标排放。

## 附件一： 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	<b>项目名称</b>	佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂扩建项目				<b>建设地点</b>	佛山市顺德区北滘镇高村工业区 11 号				
	<b>行业类别</b>	C231 印刷				<b>建设性质</b>	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造				
	<b>设计生产能力</b>	年产说明书 1000 万本、不干胶 3000 万张、铭牌 2000 万张	<b>建设项目 开工日期</b>	/		<b>实际生产能力</b>	年产说明书 1000 万本、不干胶 3000 万张、铭牌 2000 万张	<b>投入试运行日期</b>	已投入生产		
	<b>投资总概算（万元）</b>	30				<b>环保投资总概算（万元）</b>	3	<b>所占比例（%）</b>	10		
	<b>环评审批部门</b>	佛山市顺德区环境运输和城市管理局				<b>批准文号</b>	北管环审(2017)433号	<b>批准时间</b>	2017年12月26日		
	<b>初步设计审批部门</b>	/				<b>批准文号</b>	/	<b>批准时间</b>	/		
	<b>环保验收审批部门</b>	/				<b>批准文号</b>	/	<b>批准时间</b>	/		
	<b>环保设施设计单位</b>	/		<b>环保设施施工单位</b>	/		<b>环保设施监测单位</b>	佛山市灏景检测技术有限公司			
	<b>实际总投资（万元）</b>	30				<b>实际环保投资（万元）</b>	3	<b>所占比例（%）</b>	10		
	<b>废水治理（万元）</b>	/	<b>废气治理（万元）</b>	/	<b>噪声治理（万元）</b>	/	<b>固废治理（万元）</b>	/	<b>绿化及生态（万元）</b>	/	<b>其它（万元）</b>
<b>新增废水处理设施能力</b>	/				<b>新增废气处理设施能力</b>	/		<b>年平均工作时</b>	300 天/8 小时		
<b>建设单位</b>	佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂	<b>邮政编码</b>	528311		<b>联系电话</b>	13380833150		<b>环评单位</b>	长沙振华环境保护开发有限公司		

污染物排放达标与总量控制 (工业建设项目详填)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氨 氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	烟 尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	与项目有关的其它特征污染物	总 VOCs	/	2.1	80	0.157	0.1313	0.0257	/	/	0.0257	/	/	0.0257
		以下空白												

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少

2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；

大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

# 佛山市顺德区环境运输和城市管理局

主动公开

北管环审〔2017〕433号

## 关于佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂 扩建项目环境影响报告表的批复

佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂：

你厂报批的《佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂扩建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂扩建项目位于佛山市顺德区北滘镇高村工业区11号之一。按照《报告表》，扩建后，本项目年生产说明书1000万本、不干胶3000万张、铭牌2000万张。

二、长沙振华环境保护开发有限公司（环评资质证书编号：国环评证乙字第2734号）认为项目在建设中和建成后切实落实报告书提出的各项环境污染防治措施，确保污染物达标

排放，则项目对环境的影响是可以接受的。广东环境保护工程职业学院 2017 年 11 月 14 日出具的《关于〈佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂扩建项目环境影响报告表〉的技术评估意见》认为，环境影响评价结论总体可信。我局原则通过对报告表的审查。你厂应按照报告表内容组织实施。

三、该项目还应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你厂应当按照有关规定申请领取排污许可证，并在配套建设的环境保护设施验收合格后，方可投入生产或者使用。根据《佛山市排污权有偿使用和交易管理试行办法》（佛府办〔2016〕63号），项目需要新增的排污总量指标，应当在依法申领（或变更）排污许可证前，通过排污权交易取得，其新增的排污总量指标数量按本批复的报告表确定。

佛山市顺德区环境运输和城市管理局

2017年12月26日

## 顺德区建设项目环境影响评价报告批准证(副本)

项目名称	佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂扩建项目			
选址地点	佛山市顺德区北滘镇高村工业区11号之一			
四至情况	东	华雄绝缘材料厂	南	浙顺空调配件厂
	西	谷和塑料厂	北	木上南路
投资总额	30万元	经营方式		产销
联系人	李炳潮	联系电话	13380833150	
负责人	李炳潮	经济性质	个人独资	
审批意见	<p style="text-align: center;">编号:北20170429 要求按《北管环审[2017]433号》文件批复执行。</p> <div style="text-align: center;">  <p>佛山市顺德区环境保护局 和城市管理综合执法局 196971100 （盖章） 钱 景 日</p> </div>			
经营范围	制造：纸类制品；绝缘材料、电机用羊毛毡圈、塑料制品、其他印刷品印刷（不含出版物印刷）			
规模	占地面积	990.00 m <sup>2</sup>	经营面积	990.00 m <sup>2</sup>
	压痕机1台，叉车1台，钉机1台，啤机2台，胶印机4台，切纸4台，不干胶套标机10台，冲床4台，分条机10台，晒版机2台，空压机1台。			

## 顺德区建设项目投产环境保护批准表

试 产 批 准	(盖章) 年 月 日
投 产 批 准	(盖章) 年 月 日

附件四：项目营业执照



# 营业执照

(副本) (副本号:1-1)

统一社会信用代码9144060674629050XJ

名称 佛山市顺德区北滘镇利和纸类制品厂

类型 个人独资企业

住所 佛山市顺德区北滘镇高村工业区11号

投资人 李炳潮

成立日期 2002年12月18日

经营范围 制造：纸类制品，绝缘材料，电机用羊毛毡圈，五金，塑料制品；其他印刷品印刷（不含出版物印刷）；物业出租。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）



登记机关



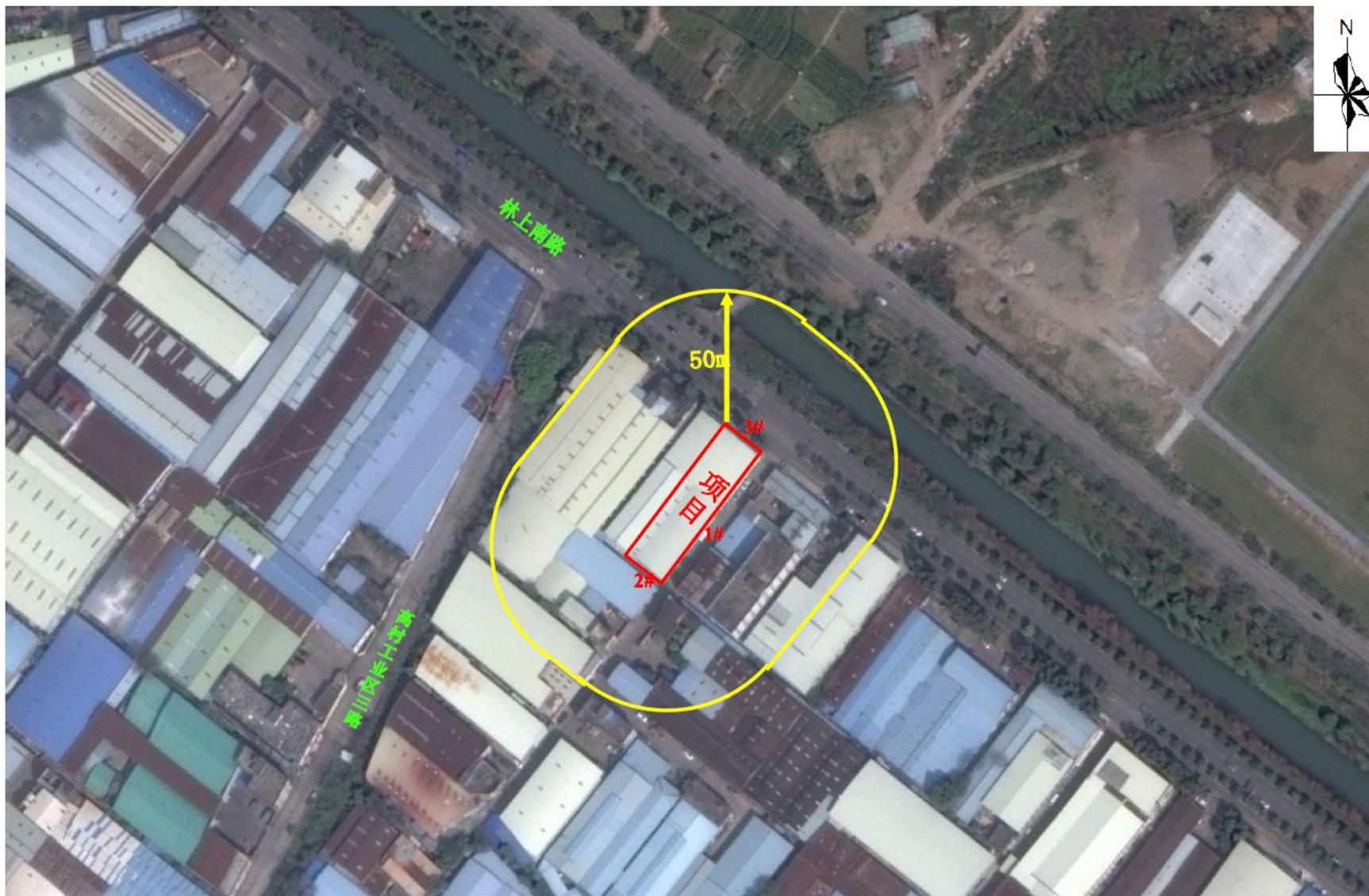
2016 年 9 月 5 日

企业信用信息公示系统网址：<http://www.sdsszt.com>

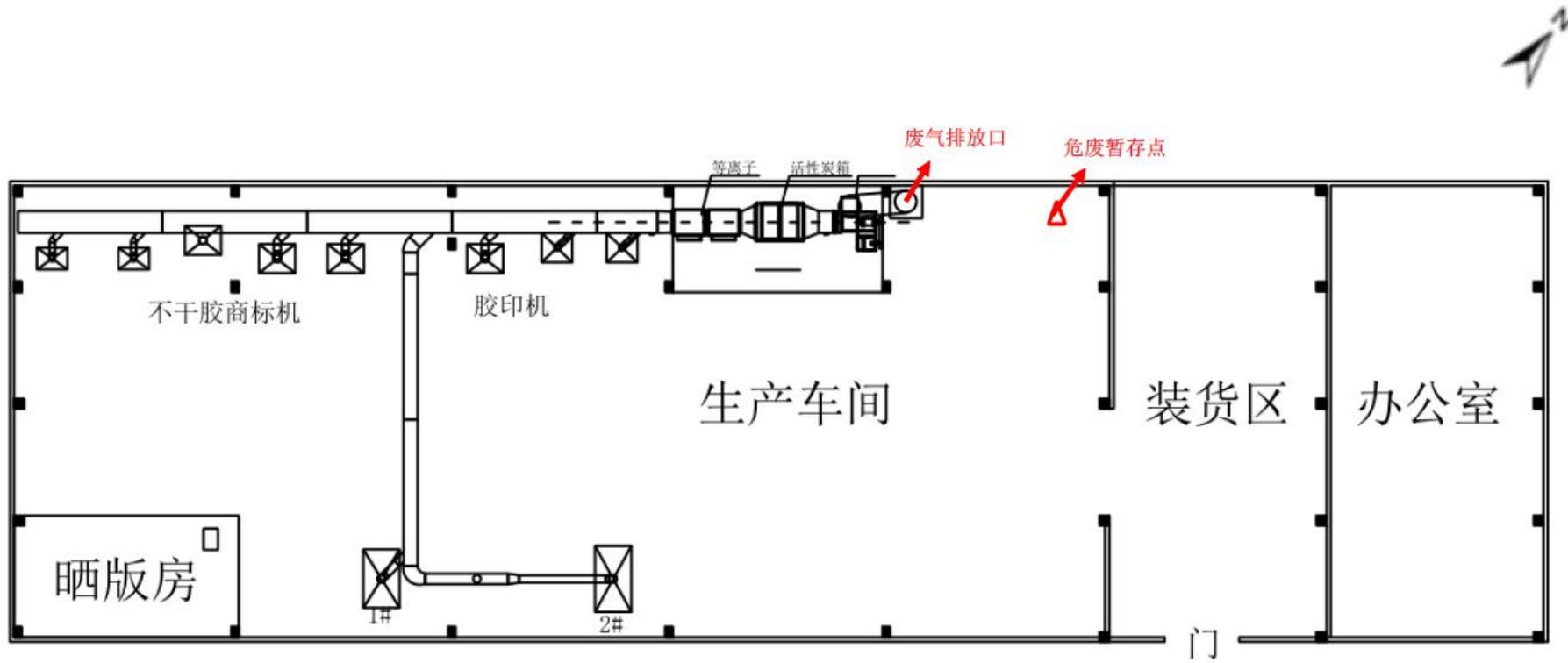
中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



附图 2 周围环境图



附图3 项目平面布置图



附图 4 现场图片



附图 5 监测报告