



建设项目竣工环境保护 验收检测报告

报告编号: R19B08003

项目名称: 佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目

建设单位: 佛山市天金不锈钢有限公司

佛山市顺德区信雄检测有限公司

2019年09月02日

检验检测专用章

佛山市顺德区信雄检测有限公司

公司地址: 佛山市顺德区龙江镇西溪居委会白头窝工业区文昌路二街9号9楼
传真: 0757-29266387 邮 箱: 2712647124@qq.com

办公电话: 0757-29266388

项目名称：佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目

委托单位：佛山市天金不锈钢有限公司

承担单位：佛山市顺德区信雄检测有限公司

项目负责人：



报告编写：廖浩发

审核：章新媚

审定：刘苑恩 2019.09.02

现场监测负责人：苏炳威

参加人员：范汉华、苏炳威、魏毅

联系人：叶浩锋

说明

- 1、本公司保证监测的科学性、公正性和准确性，对监测数据负监测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2.本报告没 CMA 章或检验监测专用骑缝章无效。
- 3.本报告不得涂改、增删。
- 4.本报告只对采样/送检样品监测结果负责。
- 5.本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 6.未经本单位书面批准，不得部分复制本监测报告。

目 录

前 言.....	I
表一 基本资料及验收监测依据.....	1
表二 验收监测评价标准.....	2
表三 工程基本情况.....	3
1、项目情况.....	3
2、主要能耗.....	3
3、主要原辅材料.....	3
4、主要生产设备.....	3
5、项目工程组成.....	3
表四 工艺流程及产污环节分析.....	4
1、项目工艺流程.....	4
2、主要产污环节分析.....	6
2.1 废水.....	6
2.2 废气.....	6
2.3 噪声.....	6
2.4 固体废物.....	6
2.5 危险废物.....	6
表五 主要污染源、污染物处理和排放流程.....	7
1、废气.....	7
2、噪声.....	7
3、监测点位图.....	7
表六 环境影响分析.....	8
1、建议.....	8
2、结论.....	8
3、项目总量控制要求.....	8
表七 监测内容一览表.....	9
1、废气监测内容一览表.....	9
2、噪声监测内容一览表.....	9
3、监测方法、使用仪器及检出限一览表.....	9
4、监测工况.....	9
5、验收监测的质量保证和质量控制.....	9
6、无组织废气监测结果.....	10
7、噪声监测结果.....	11
表八 环境管理检查.....	12
1、执行国家建设项目环境管理制度的情况.....	12
2、环境管理制度的建立、执行情况.....	12
3、环保设施投资、运行及维护情况.....	12
4、固体废物产生、处理处置情况.....	12
5、污染物排放规范情况.....	12
6、环境风险防范、应急预案的建立及执行情况.....	12
7、绿化、生态恢复措施及恢复情况.....	12
8、环评报告表及批复要求的落实情况.....	12
表九 验收监测结论与建议.....	13
1、项目基本情况.....	13
2、污染物达标排放情况.....	13

佛山市顺德区信雄检测有限公司

公司地址：佛山市顺德区龙江镇西溪居委会白头窝工业区文昌路二街9号9楼
传真：0757-29266387 邮 箱：2712647124@qq.com

办公电话：0757-29266388

3、环保管理检查.....	13
4、结论.....	13
5、建议.....	13
附表 1.....	14
建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表.....	14
附件 1.....	15
验收监测委托协议.....	15
附件 2.....	16
佛山市生态环境局关于佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目环境影响报告表的批 复；佛环 0305 环审 [2019] 第 0004 号.....	16
附件 3.....	18
危险废物处理合同.....	18
附件 4.....	20
佛山市天金不锈钢有限公司新增 5 台吊机扩建项目环境影响登记表.....	20
附件 5.....	21
现场照片.....	21

前 言

佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目位于佛山市顺德区陈村镇弼教村委会广隆工业区兴业十四路1号之一A3-4，项目所在地中心地理位置坐标为北纬22.977467°，东经113.207561°，主要经营不锈钢平板、分条等产品的生产、销售。现由于发展需要，项目在现有工程的厂房进行建设，不新增厂房，增加部分生产设备、生产工艺和生产规模，项目占地面积约4840平方米，总投资200万元，其中环保投资10万元，占总投资的5%。

《佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目环境影响报告表》于2019年04月由广东环科技术咨询有限公司编制完成；佛山市生态环境局于2019年05月27号以佛环0305环审[2019]第0004号文件予以审批。

佛山市顺德区信雄检测有限公司受佛山市天金不锈钢有限公司的委托，负责对该项目的工业废气、噪声进行竣工验收监测。于2019年08月22日、08月23日，佛山市顺德区信雄检测有限公司对该项目进行了现场勘察、查阅了相关技术资料，进行了现场采样监测，根据监测的结果，编制了本验收监测报告。

表一 基本资料及验收监测依据

建设项目名称	佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目				
建设单位名称	佛山市天金不锈钢有限公司				
建设地点	佛山市顺德区陈村镇弼教村委会广隆工业区兴业十四路1号之一 A3-4				
联系人	李小姐	联系电话	18038885078		
建设项目性质	新建	改扩建√	转产	搬迁	更名
主要产品名称	不锈钢重卷(销售)	不锈钢拉丝产品	不锈钢磨砂产品	不锈钢冷压产品	
设计生产能力	1200吨/年	300吨/年	600吨/年	300吨/年	
实际生产能力	1200吨/年	300吨/年	600吨/年	300吨/年	
环评时间	2019年04月		开工日期	2019年05月	
试生产批准时间	—		现场监测时间	2019年08月	
环评报告表审批部门	佛山市生态环境局		环评报告表编制单位	广东环科技术咨询有限公司	
环保设施设计单位	—		环保设施施工单位	—	
投资总概算	200(万元)	环保投资总概算	10(万元)	比例	5%
实际总概算	200(万元)	环保投资	10(万元)	比例	5%
验收监测依据	<ol style="list-style-type: none"> 1、中华人民共和国国务院,《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》(第682号令,2017年10月1日); 2、国家环境保护部,《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号,2017年11月20日); 3、环境保护部《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》(环办〔2015〕113号); 4、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告2018年第9号; 5、《固体废物污染环境防治法》(2016年修正版)第十四条; 6、《环境噪声污染防治法》(2018年修正版)第十四条; 7、佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目《建设项目环境影响报告表》;2019年04月; 8、佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目验收监测委托协议;见附件1; 9、佛山市生态环境局关于佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目环境影响报告表的批复;佛环0305环审[2019]第0004号,2019年05月27日;见附件2; 10、危险废物处理合同,见附件3; 11、佛山市天金不锈钢有限公司新增5台吊机扩建项目环境影响登记表,见附件4; 12、现场照片,见附件5。 				

表二 验收监测评价标准

验收监测标准 标号、 级别	大气污染物无组织排放监测技术导则 (HJ/T 55-2000) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)
验收判定 标准、 级别	<p>1、大气污染物: 无组织颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 工艺废气大气污染物排放限值第二时段无组织排放监控浓度限值。</p> <p>2、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。(昼间$\leq 60\text{dB (A)}$, 夜间$\leq 50\text{dB (A)}$)</p>

表三 工程基本情况

工程
基本
情况

1、项目情况

佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目位于佛山市顺德区陈村镇弼教村委会广隆工业区兴业十四路1号之一 A3-4, 项目所在地中心地理位置坐标为北纬 22.977467°, 东经 113.207561°, 主要经营不锈钢平板、分条等产品的生产、销售。现由于发展需要, 项目在现有工程的厂房进行建设, 不新增厂房, 增加部分生产设备、生产工艺和生产规模, 项目占地面积约 4840 平方米。

项目从业人员 20 人, 年工作 300 天, 每天工作 8 小时, 项目不设食宿。

2、主要能耗

类别	名称	单位	年用量	备注
能耗及 水耗	电	kwh/a	15 万	由顺德区市政电网供给
	生活用水	m ³ /a	240	由顺德区自来水公司供给
	生产用水	m ³ /a	105.5	

3、主要原辅材料

序号	原料名称	单位	扩建后用量	备注
1	不锈钢卷	吨/年	2402	/
2	磨砂带	张/年	200	湿式磨砂用
3	机油	吨/年	0.4	设备维护

4、主要生产设备

序号	名称	单位	扩建前数量	扩建后数量		增减	备注
				审批数量	现有数量		
1	重卷机	台	1	1	1	0	重卷
2	湿式拉丝机	台	1	1	1	0	拉丝
3	湿式磨砂机	台	0	2	2	0	磨砂
4	冷压成型机	台	0	8	8	0	冷压成型
5	空压机	台	0	4	4	0	辅助设备
6	吊机	台	0	5	5	0	

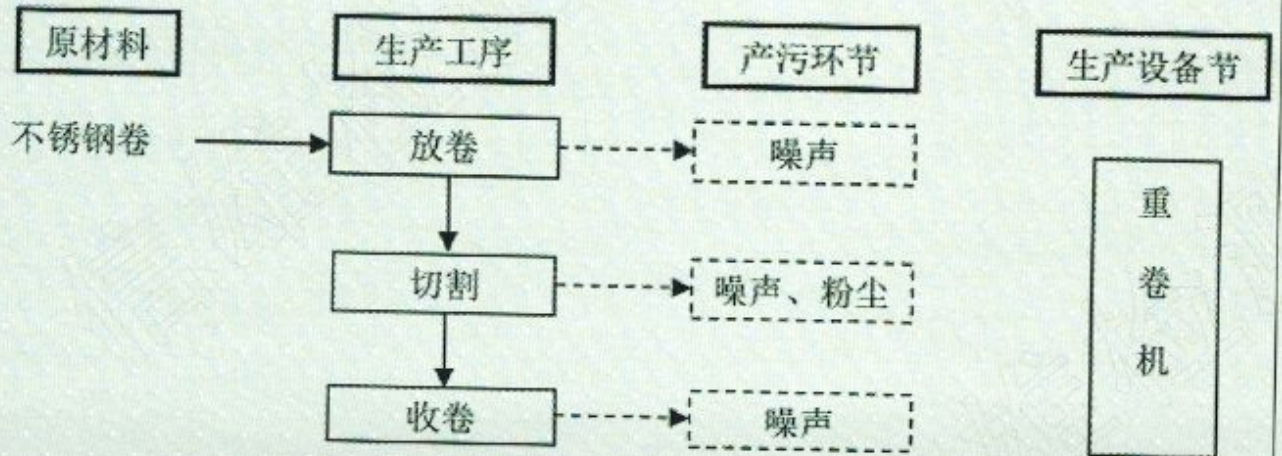
5、项目工程组成

工程类型	工程名称	工程内容	改扩建工程
主体工程	生产车间	1 栋 1 层厂房, 约 4840m ² , 设有不锈钢加工区、仓库等	在原仓库区域新增湿式磨砂区和冷压区, 其余不变
辅助工程	办公区	位于厂房西侧, 约 100m ²	不变
公用工程	给水与配电	用电通过配电线路引入车间; 生活用水由市政管网供应	不变
环保工程	噪声	隔声、减振设施	不变
	固体废物	危废暂存点 1 个	不变

表四 工艺流程及产污环节分析

1、项目工艺流程：

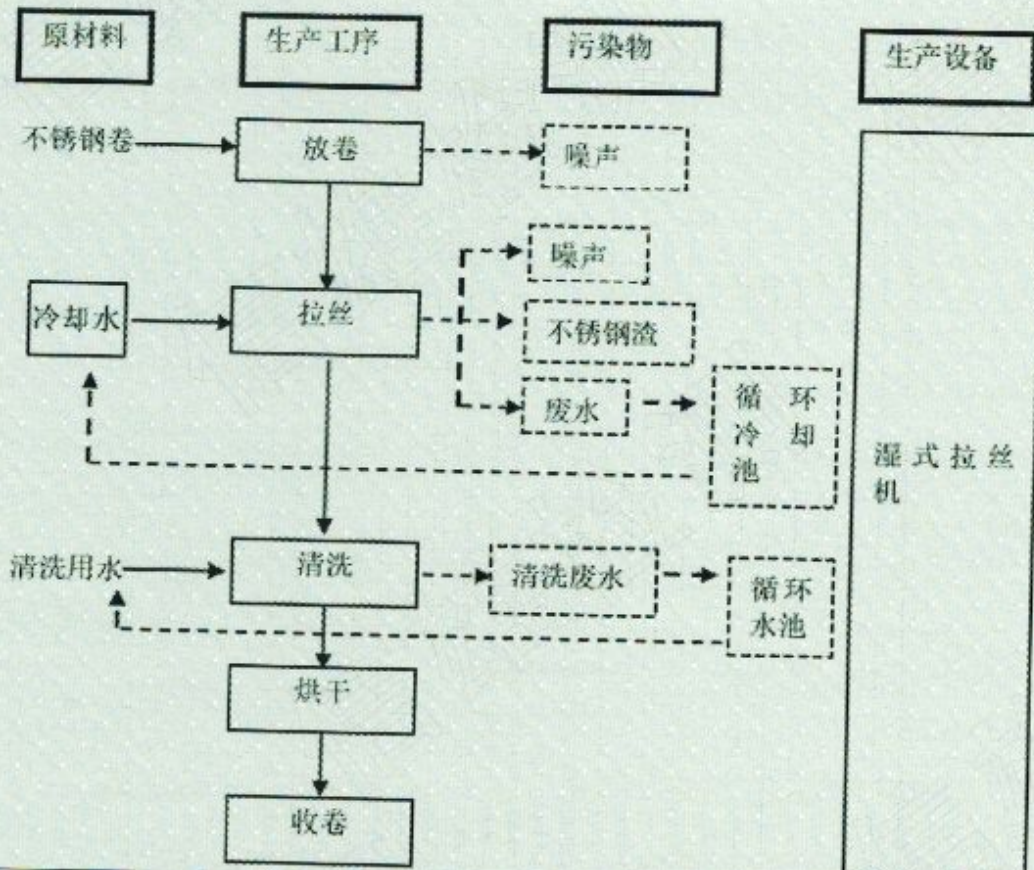
(1) 不锈钢重卷工艺流程：



不锈钢重卷工艺流程说明：

不锈钢重卷主要是把大的钢卷分割、重卷成较小的钢卷，工艺流程比较简单。先把采购的大的不锈钢卷送至重卷机开始放卷，放卷至需要的长度后切割，然后收卷，得到所需大小的不锈钢卷。

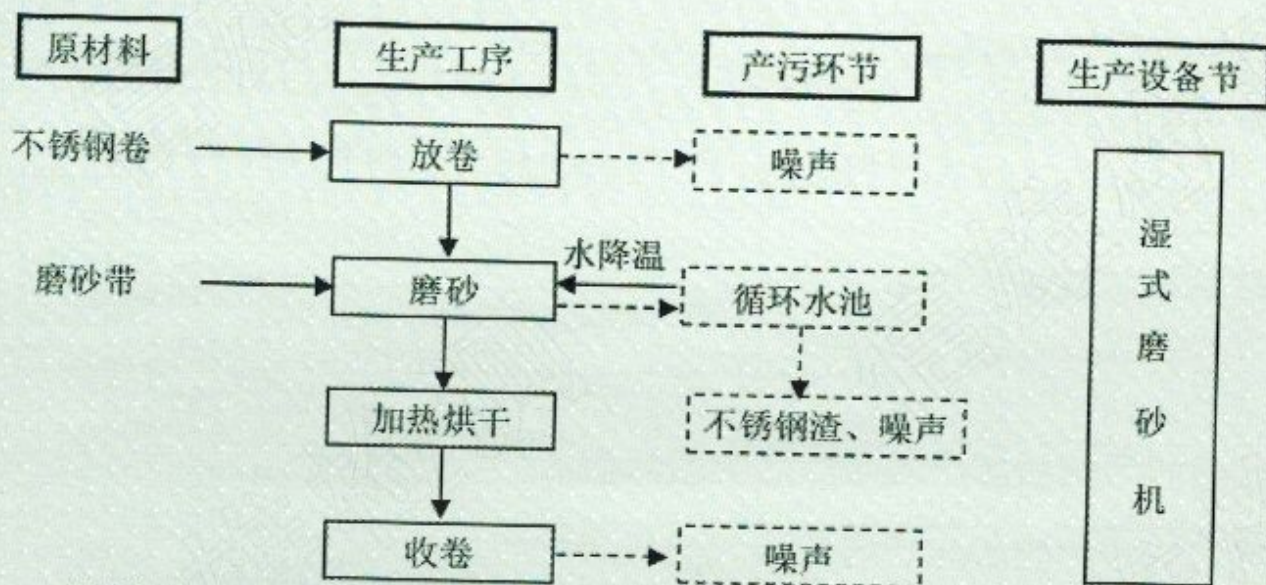
(2) 不锈钢拉丝工艺流程：



不锈钢拉丝工艺流程说明:

先把不锈钢卷送入湿式拉丝机中放卷, 然后进入拉丝工段, 在拉丝过程一边作业一边用水对不锈钢板材进行润滑和冷却。拉丝完成后进行清洗, 然后电热烘干。最后将不锈钢卷收卷, 得到不锈钢拉丝成品。

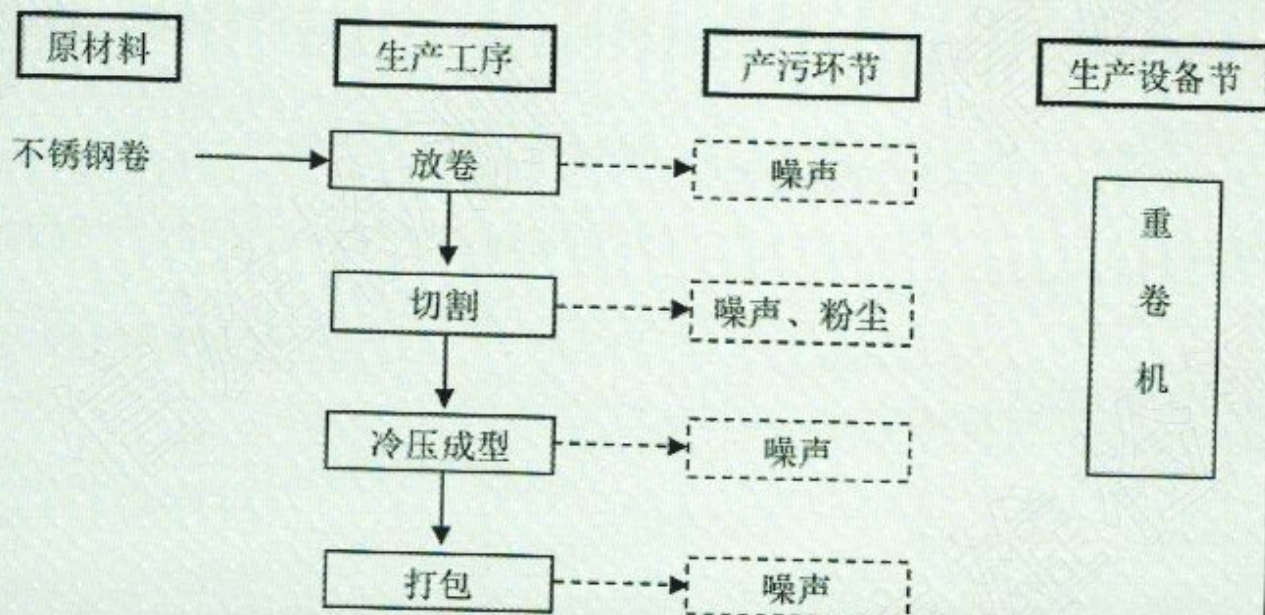
(3) 不锈钢磨砂工艺流程:



不锈钢磨砂工艺流程说明:

首先将不锈钢卷送入磨砂机, 通过磨砂机的磨砂带打磨及压力, 在不锈钢板表面加工出所需要的质感、纹路, 磨砂的同时用水清洗、降温、抑尘, 然后使用磨砂机配套的电热烘干设施烘干不锈钢板表面的水, 最后收卷, 得到不锈钢磨砂成品。

(4) 冷压成型工艺流程:



冷压成型工艺流程说明:

首先把采购的不锈钢卷送至冷压成型机放卷, 放卷至需要的长度后切割, 然后冷压成型, 得到所需大小和所需形状的不锈钢板材, 最后打包出售。

2、主要产污环节分析:

2.1 废水

- (1) 项目员工产生的生活污水。
- (2) 项目产生的湿式拉丝清洗用水和湿式磨砂用水, 不外排。

2.2 废气

- (1) 项目重卷工艺和冷压成型工艺的钢卷切割工序会产生极少量的金属粉尘。

2.3 噪声

- (1) 项目噪声源是机械设备运行时产生的噪声。

2.4 固体废物

- (1) 项目产生的固体废物主要包括生活垃圾、不锈钢渣、废磨砂带。

2.5 危险废物

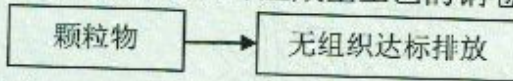
- (1) 项目产生的废机油、含油威士布等危险废物。

表五 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）：

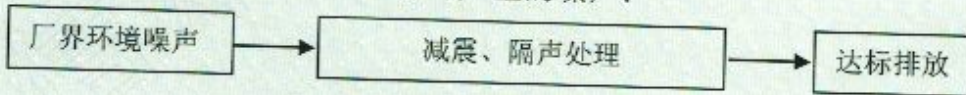
1、废气

(1) 项目重卷工艺和冷压成型工艺的钢卷切割工序会产生极少量的金属粉尘：

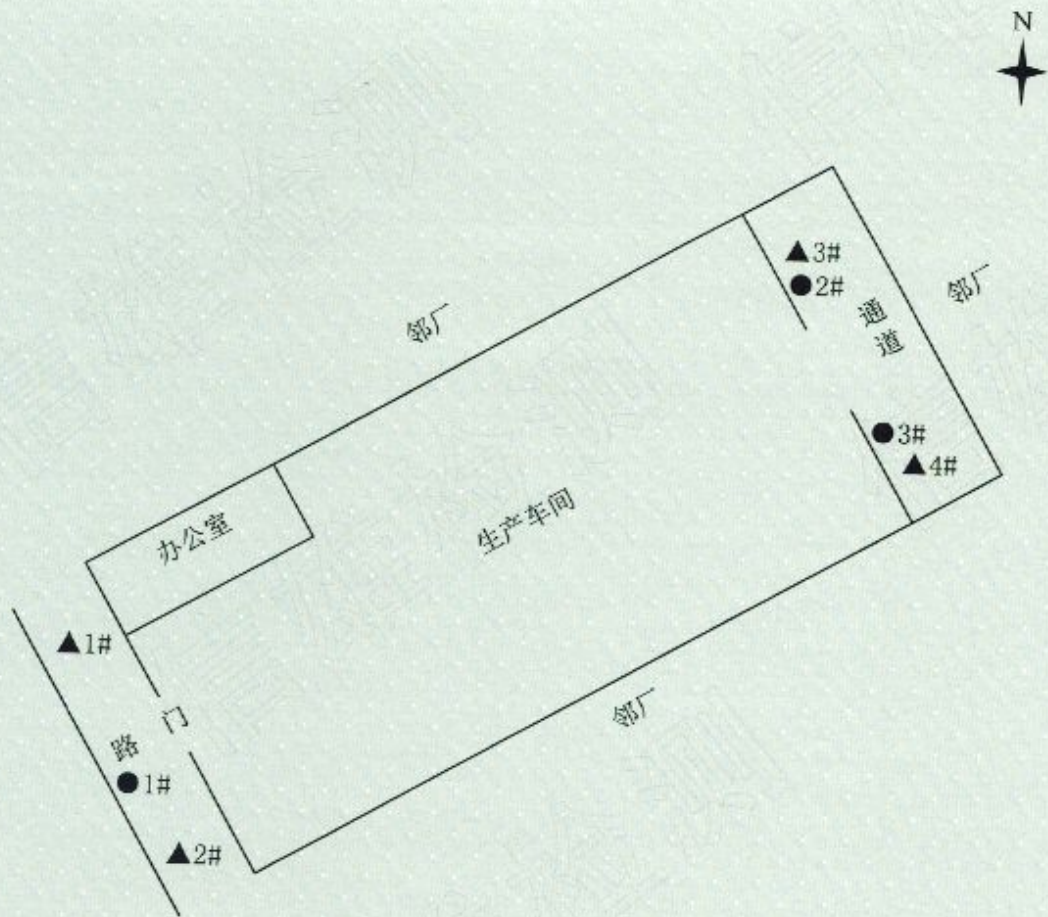


2、噪声

(1) 项目噪声源是机械设备运行时产生的噪声：



3、监测点位图



图例：“●”为废气监测点位，“▲”为厂界噪声监测点位

表六 环境影响分析

环评结论和建议	<p>1、建议</p> <p>(1) 生活污水经三级化粪池预处理达标后通过市政管网排入陈村污水处理厂处理;项目湿式拉丝工序的拉丝和清洗废水、磨砂工序的磨砂废水均沉淀处理后循环回用,定期更换产生生产废水,委托有处理能力的污水处理公司外运处理。</p> <p>(2) 建议选用低噪声设备,做好厂房隔音、设备减振和隔音处理,降低噪声源强,以减少其对外界声环境的不利影响。</p> <p>(3) 及时收集并清理项目产生的各种固体废物,生活垃圾交由环卫部门集中处理;不锈钢渣、废磨砂带由废品回收公司回收再利用;危险废物在危废暂存点内分类暂存,定期委托有资质单位处置。</p> <p>(4) 实施生产全过程控制,推动企业开展提升治理工程,治理工程应遵循综合治理、循环利用、达标排放、总量控制的原则;治理工程应与生产工艺水平相适应,企业应把治理设施作为生产系统的一部分进行管理,与生产设备同步运行;经过治理后的污染物排放达到国家或地方相关的排放标准,同时必须防止二次污染。</p> <p>2、结论</p> <p>佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目拟建于佛山市顺德区陈村镇弼教村委会广隆工业区兴业十四路1号之一A3-4,符合产业政策,选址符合相关法律法规的要求,选址合理。</p> <p>该新建项目有利于当地经济的发展,具有较好的经济和社会效益。项目符合国家和地方产业政策,符合当地城市规划和环境保护规划,贯彻了“清洁生产、总量控制和达标排放”的原则,采取的“三废”治理措施经济技术可行、有效,工程实施后可满足当地环境质量要求。评价认为,在确保各项污染治理措施“三同时”和外排污染物达标的前提下,从环境保护角度而言项目建设是可行的。</p> <p>3、项目总量控制要求</p> <p>改扩建前生活污水排放量为$108\text{m}^3/\text{a}$,COD_{Cr}排放量为$0.011\text{t}/\text{a}$,$\text{NH}_3\text{-N}$排放量为$0.003\text{t}/\text{a}$。改扩建后生活污水排放量为$216\text{m}^3/\text{a}$,COD_{Cr}排放量为$0.0086\text{t}/\text{a}$,$\text{NH}_3\text{-N}$排放量为$0.0011\text{t}/\text{a}$。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第63号),COD_{Cr}、氨氮计入陈村污水处理厂的总量控制指标。</p>
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

表七 监测内容一览表

1、废气监测内容一览表

类型	监测位置	项目	采样日期	采样频次	采样设备
工业 废气	项目界外上风向参照点 1#	颗粒物	2019.08.22/ 2019.08.23	3次/天, 监测 2天	总悬浮颗粒物采样 器 HY-100C
	项目界外下风向监测点 2#				
	项目界外下风向监测点 3#				

2、噪声监测内容一览表

类型	监测位置	项目	采样日期	采样频次	采样设备
噪声	项目西南面界外 1m 监测点 1#	厂界环境 噪声	2019.08.22/ 2019.08.23	昼、夜各 1次,连 续 2天	声级计 AWA6228
	项目西南面界外 1m 监测点 2#				
	项目东北面界外 1m 监测点 3#				
	项目东北面界外 1m 监测点 4#				

备注: 根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的有关规定进行布点及监测,布点围绕厂界四周,测点位置选在厂界外 1m、高度 1.2m 以上的噪声敏感处。

3、监测方法、使用仪器及检出限一览表

类型	项目	监测方法	使用仪器	检出限
工业 废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	BSA224S-CW 电子天平	0.001mg/m ³
噪声	厂界环境噪 声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228 多功能声级计	35.0dB (A)

4、监测工况

监测(试运行)期间,各种设备运转良好。

2019年08月22日、08月23日对佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目产生的工业废气、噪声进行竣工验收监测,工作时间为每天8小时,监测期间各工序处于正常开工状态,生产达到设计生产能力的86%,满足75%以上的验收监测工况要求。

5、验收监测的质量保证和质量控制

- (1) 废气监测在生产负荷及处理设施均达到设计能力75%以上时进行。
- (2) 监测分析方法采用国家或有关部门颁布(或推荐)的分析方法;监测分析人员持证上岗;监测仪器须按规定经计量部门检定合格,并在有效期内使用。
- (3) 环保设施竣工验收的质量保证和质量控制,按国家有关规定、监测技术规范和
我司质量手册进行。

6、无组织废气监测结果

序号	监测位置	监测项目	监测结果 (2019.08.22)				排放限值	结论
			排放浓度 (mg/m ³)				监控浓度限值 (mg/m ³)	
			第一次	第二次	第三次	平均值		
1	项目界外上风向参照点 1#	颗粒物	0.186	0.204	0.223	0.204	1.0	—
2	项目界外下风向监测点 2#		0.242	0.279	0.297	0.273	1.0	达标
3	项目界外下风向监测点 3#		0.334	0.446	0.464	0.415	1.0	达标

备注: 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浓度限值; 现场为西南风向。

气温: 31.3° C、气压: 101.3kPa、风速: 1.6m/s。“—”表示不做评价。

序号	监测位置	监测项目	监测结果 (2019.08.23)				排放限值	结论
			排放浓度 (mg/m ³)				监控浓度限值 (mg/m ³)	
			第一次	第二次	第三次	平均值		
1	项目界外上风向参照点 1#	颗粒物	0.260	0.279	0.297	0.279	1.0	—
2	项目界外下风向监测点 2#		0.316	0.353	0.372	0.347	1.0	达标
3	项目界外下风向监测点 3#		0.409	0.390	0.427	0.409	1.0	达标

备注: 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浓度限值; 现场为西南风向。

气温: 32.3° C、气压: 101.4kPa、风速: 1.8m/s。“—”表示不做评价。

7、噪声监测结果

(1) 监测日期: 2019年08月22日; 天气状况: 晴; 风速: 1.6m/s

监测点位编号	监测时间	监测结果 dB (A)	标准值 LAeq	结果评价	主要噪声来源
▲1#	09:45~09:46	56.1	≤60	达标	界内机械
	22:05~22:06	46.6	≤50	达标	界外噪声
▲2#	09:48~09:49	56.7	≤60	达标	界内机械
	22:08~22:09	46.8	≤50	达标	界外噪声
▲3#	09:51~09:52	57.3	≤60	达标	界内机械
	22:11~22:12	46.5	≤50	达标	界外噪声
▲4#	09:54~09:55	56.9	≤60	达标	界内机械
	22:14~22:15	47.8	≤50	达标	界外噪声

(2) 监测日期: 2019年08月23日; 天气状况: 晴; 风速: 1.8m/s

监测点位编号	监测时间	监测结果 dB (A)	标准值 LAeq	结果评价	主要噪声来源
▲1#	09:30~09:31	56.3	≤60	达标	界内机械
	22:10~22:11	46.1	≤50	达标	界外噪声
▲2#	09:33~09:34	56.5	≤60	达标	界内机械
	22:13~22:14	46.4	≤50	达标	界外噪声
▲3#	09:36~09:37	57.1	≤60	达标	界内机械
	22:16~22:17	47.1	≤50	达标	界外噪声
▲4#	09:39~09:40	56.8	≤60	达标	界内机械
	22:19~22:20	47.6	≤50	达标	界外噪声

备注: 执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2类标准。

表八 环境管理检查

1、执行国家建设项目环境管理制度的情况

项目执行了环境影响评价制度, 2019年04月委托了广东环科技术咨询有限公司完成了环评报告表的编制, 2019年05月取得了建设项目环境影响报告表的批复(批复编号: 佛环0305环审[2019]第0004号), 符合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200万元, 其中环保投资10万元, 环保投资占总投资的5%。项目不设专门的监测设备, 由项目建设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、固体废物产生、处理处置情况

项目生活垃圾收集后由环卫部门清理; 不锈钢渣、废磨砂带外卖给回收商; 危险废物在危废暂存点内分类暂存, 定期委托有资质单位处置。

5、污染物排放规范情况

项目噪声通过减振、隔声处理后达标排放。

6、环境风险防范、应急预案的建立及执行情况

项目建立了污染事故应急制度, 加强员工环境风险防范意识, 执行情况良好。

7、绿化、生态恢复措施及恢复情况

项目所在地没有需要保护的特殊生态环境目标, 不需要另外采取特殊保护措施。

8、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
噪声	生产设备	选用低噪声设备, 对主要噪声设备进行减震、隔声处理	选用低噪声设备, 对主要噪声设备进行减震、隔声处理
固体废物	生活垃圾	统一收集后由环卫部门清理	统一收集后由环卫部门清理
	不锈钢渣、废磨砂带	外卖给回收商	外卖给回收商
	废机油、含油威士布	在危废暂存点内分类暂存, 定期委托有资质单位处置	在危废暂存点内分类暂存, 定期委托有资质单位处置

表九 验收监测结论与建议

1、项目基本情况

佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目位于佛山市顺德区陈村镇弼教村委会广隆工业区兴业十四路1号之一A3-4,项目所在地中心地理位置坐标为北纬22.977467°,东经113.207561°,主要经营不锈钢平板、分条等产品的生产、销售。现由于发展需要,项目在现有工程的厂房进行建设,不新增厂房,增加部分生产设备、生产工艺和生产规模,项目占地面积约4840平方米。

项目从业人员20人,年工作300天,每天工作8小时,项目不设食宿。

2、污染物达标排放情况

经监测,项目无组织颗粒物监测结果均符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)工艺废气大气污染物排放限值第二时段无组织排放监控浓度限值;项目噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类标准。

3、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。

4、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。

5、建议

废气必须配套有效的处理措施,确保达标排放;固体废物分类收集处理。

附表 1



建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位: 佛山市顺德区信雄检测有限公司

建设项目名称		佛山市大金不锈钢有限公司改扩建项目			建设地点	佛山市顺德区陈村镇弼教村委会广隆工业区兴业十四路1号之一A3-4					
建设单位		佛山市大金不锈钢有限公司			邮编	528000	电话	18038885078			
行业类别		C3360 金属表面处理及热处理加工			项目性质	新建 技改 改扩建√ 其他变更					
设计生产能力		不锈钢重卷(销售) 1200吨/年	不锈钢拉丝产品 300吨/年	不锈钢磨砂产品 600吨/年	不锈钢冷压产品 300吨/年	建设项目开工日期	2019年05月				
实际生产能力		不锈钢重卷(销售) 1200吨/年	不锈钢拉丝产品 300吨/年	不锈钢磨砂产品 600吨/年	不锈钢冷压产品 300吨/年	投入试运行日期	—				
控制区	两控区	报告表审批部门	佛山市生态环境局		文号	佛环 0305 审 [2019] 第 0004 号		时间	2019.05.27		
初步设计审批部门		—			文号	—		时间	—		
环保验收审批部门		—			文号	—		时间	—		
环评报告表编制单位		广东环科技术咨询有限公司			投资总概算	200 万元					
环保设施设计单位		—			环保投资概算	10 万元	比例	5%			
环保设施施工单位		—			实际总投资	200 万元					
环保验收监测单位		佛山市顺德区信雄检测有限公司			实际环保投资	10 万元	比例	5%			
新增废水处理设施能力		—			新增废气处理设施能力	—					
污染控制指标											
控制项目	原有排放量(1)	新建部分产生量(2)	新建部分处理削减量(3)	以新带老削减量(4)	排放增减量(5)	排放总量(6)	允许排放量(7)	区域削减量(8)	处理前浓度(9)	实际排放浓度(10)	允许排放浓度(11)
废水	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
废气	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
固体废物	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
严控废物	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
特征污染物	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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。其中: (5) = (2) - (3) - (4); (6) = (2) - (3) + (1) -

验收监测委托协议

建设项目竣工验收监测委托协议

兹委托佛山市顺德区信雄检测有限公司办理以下监测内容:

委托单位	名称	佛山市天全不锈钢有限公司		
	详细地址	佛山市顺德区陈村镇同教村委会广隆工业区兴业十四路1号之一A3-4		
	联系人	李小姐	联系电话	18038885078
	委托日期	2019年8月22日		
监测单位	名称	佛山市顺德区信雄检测有限公司	邮编	528318
	详细地址	佛山市顺德区龙江镇西溪居委会白头窝工业区文昌路二街9号9楼		
	联系人	叶浩锋	联系电话	13923239203
			投诉电话	0757-29266388
监测项目	环境要素			排污口(监测点)数量
	空气和废气(工业废气)	颗粒物(无组织, 检测两天)		3
	噪声	厂界噪声(两天昼夜)		4
监测方法	<input type="checkbox"/> 由委托方指定; <input type="checkbox"/> 由检测方决定; <input checked="" type="checkbox"/> 双方协商决定			
监测费用(预算)	参照《广东省环境监测行业指导价》文件。			
报告发送方式	<input type="checkbox"/> 自取; <input type="checkbox"/> 邮寄; <input type="checkbox"/> 传真			
加急服务	需加急服务, 愿意支付加急费。 加急申请人签名:			
委托单位特殊要求及说明	/			
委托单位(签字或盖章)	李小姐		佛山市顺德区信雄检测有限公司(签字或盖章):	
	日期:		日期: 2019-8-22	
备注	<input type="checkbox"/> 其它			

注明: 1. 本委托协议一式两份, 双方各执一份;
2. 本委托协议经双方签字或盖章有效;
3. 委托方取监测报告前按监测合同约定的金额付款至合同指定账户, 付款后回传底单, 我司确认收款后发放报告。

附件 2

佛山市生态环境局关于佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目环境影响报告表的批复: 佛环 0305 环审 [2019] 第 0004 号

佛山市生态环境局

主动公开

佛环 0305 环审 [2019] 第 0004 号

佛山市生态环境局关于佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目环境影响报告表的批复

佛山市天金不锈钢有限公司:

你单位报批的《佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目环境影响报告表》(以下简称“报告表”)收悉。经研究,批复如下:

一、你单位对报告表的内容和结论负责,广东环科技术咨询有限公司对报告表承担相应责任。

二、佛山市天金不锈钢有限公司改扩建项目选址位于佛山市顺德区陈村镇弼教村委会广隆工业区兴业十四路 1 号之一 A3-4,主要从事不锈钢平板、分条等产品的生产、销售,预计年加工不锈钢 1200 吨(拉丝 300 吨、磨砂 600 吨、冷压 300 吨)。规模及工艺见报告表内容。

根据报告表的评价结论以及广东省环境技术中心对《报告表》的技术评估结论,在全面落实报告表提出的各项污染防治和环境风险防范等环境保护措施,并确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下,项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设,从环境保护角度可行。

三、你单位应按照报告表内容组织实施。项目生活污水经三

级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后,通过市政管网排至陈村污水处理厂处理。清洗废水、湿式拉丝废水、磨砂废水经沉淀后循环使用,定期委托有该类废水处理能力的单位处理,不外排。颗粒物(金属粉尘)执行广东省《大气污染物排放限值》(DB4427-2001)第二时段无组织排放浓度限值。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。一般工业固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及2013修改单;危险废物执行《国家危险废物名录》(2016年)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其2013修改单。


四、环境影响报告表经批准后,该项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施发生重大变动,且可能导致环境影响显著变化(特别是不利环境影响加重)的,应当重新报批环境影响报告表。自环境影响报告表批复文件批准之日起,项目超过5年方决定开工建设的,环境影响报告表应当报我局重新审核。

五、项目建设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“三同时”制度。项目竣工后,你单位应当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。




抄送: 广东环科技术咨询有限公司

附件 3
危险废物处理合同

 中山市阜沙镇伟富废矿物油回收处理厂 合同编号: WF-1522HD-A-2016-027

工业危险废物处理合同

甲方单位: 佛山市大金不锈钢有限公司
 以下简称甲方: 
 地址: 佛山市顺德区陈村镇新村委会广康工业区
 电话: 0757-23452318
 法定代表人: 李文明
 联系人: 李文明
 传真: 0757-23452328

乙方单位: 中山市阜沙镇伟富废矿物油回收处理厂
 以下简称乙方:
 地址: 中山市阜沙镇阜港西路
 法定代表人: 黄细泉
 固定电话: 0760-23452318
 联系人: 黄小姐
 传真: 0760-23452328

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、国家环保总局《危险废物转移联单管理办法》、《广东省实施〈危险废物转移联单管理办法〉规定》严格遵守各项环保法律法规, 做好环境保护工作, 甲方在生产过程中产生危险废物必须交由资质单位处理, 防止二次污染。乙方作为拥有《广东省危险废物经营许可证》处理危险废物专业企业, 乙方配合甲方 ISO14001 环境管理体系的正常运行, 现甲方委托乙方处理下述危险废物, 双方友好协商, 在平等互利基础上, 签订如下协议, 共同遵守。

一、乙方责任

- 乙方明白本合同的废物的特点和性质由废物, 处理所导致或引起的健康、安全及环境影响。
- 乙方根据本合同订立的废物服务所需具备的专业技术、人员、设备、场地。
- 乙方运输车辆司机与装卸工, 检查包装条件完好, 标签完备后才能在甲方厂区内进行作业, 遵守甲方的安全卫生制度。
- 乙方协助提供产生单位转移及《电子》转移联单和相关资料填写内容及审批流程咨询。

二、甲方责任

- 甲方产生危险废物在合同期限内按规定全部交由乙方回收处理, 未经乙方同意, 甲方不得将危废交由第三方处理或擅自处理。
- 甲方应将各种废物严格按不同品种分别进行包装标签存放, 并自备有便于运输的桶存放包装; 在危险废物贮存到一定数量后, 甲方应提前五个工作日通知乙方前来装运。
- 乙方前来收取危险废物时, 甲方必须配合核实有关品种和数量。
- 危险废物应严格按不同品种分类包装、存放, 不可混入其它废物。

第 1 页 共 2 页



中山市阜沙镇伟富废矿物油回收处理厂

合同编号: WJ-FS-ZS019-A-20180057

三、交接事项

在双方交接危险废物时,甲乙双方共同在现场严格核实数据,双方交接《国家危险废物名录》上的废物时,必须认真按照《危险废物转移联单》的各栏目内容填写,签名和盖章,由双方按照有关规定送交环保部门,要各自保存数据记录,以备环保部门检查。

四、危废回收

(一)、危险废物回收按以下收费标准:甲方在合同期内所产生的废矿物油产量约1吨。

五、违约责任

- (一)、任何一方违反本合同的规定,违约方必须向守约方支付违约金人民币:5000元(合人民币大写伍仟元整),守约方有权要求违约方修正违约行为,并有权视情况而解除合同,造成守约方其它损失的,还应赔偿损失。
- (二)、甲方如逾期支付处理费,除承担违约责任之外,每逾期一日按应付总费用的5%支付滞纳金给对方。
- (三)、乙方因逾期运输危险废物导致影响甲方的生产经营的,每逾期一日按应提运的货物总费用的5%支付滞纳金给甲方。

六、其他事项

- (一)、甲方在危险废物交由乙方处理而产生的污染环境,由甲方负责;在甲方的危险废物交由乙方处理后产生的污染环境,由乙方负责。
- (二)、双方应严格履行本合同条款,合同期内任何一方不得擅自提前终止,如需解除合同须由双方共同协商。
- (三)、本合同如发生纠纷,当事人双方应当及时协商解决,协商不成时,任何一方均可向中山市人民法院起诉。
- (四)、合同如有未尽事宜,须经双方共同协商,作出补充规定,补充规定与本合同具有同等法律效力。
- (五)、本合同自2018年09月18日起生效,有效期至2019年09月17日合同期满前一个月,双方根据实际情况商定续期事宜。

甲方(盖章): 佛山市天合不锈钢有限公司 乙方(盖章):

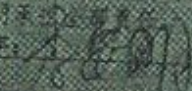
代表人(签字):

代表人(签字): 曹顺乐

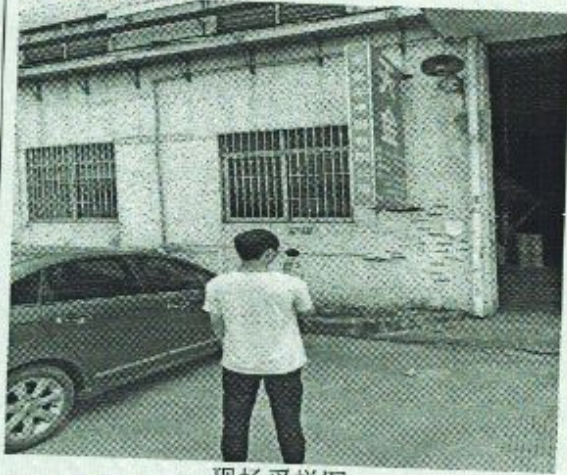
签约日期: 2018年09月18日

签约日期: 2018年09月18日

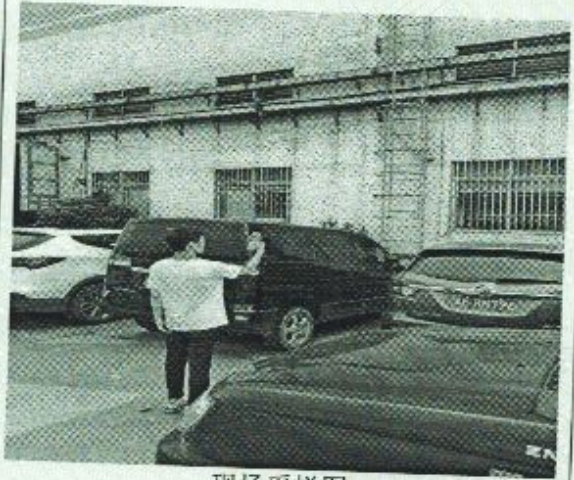
佛山市天金不锈钢有限公司新增 5 台吊机扩建项目环境影响登记表

建设项目环境影响登记表			
项目名称	佛山市天金不锈钢有限公司新增5台吊机的建设项目		
建设地点	广东省佛山市顺德区容桂街道新村委会广德工业区六区十四路1号之一A3-1	占地面积(m ²)	4840
建设单位	佛山市天金不锈钢有限公司	法定代表人或者主要负责人	李安明
联系人	李安明	联系电话	18039885078
项目投资(万元)	5	环保投资(万元)	0.3
拟投入生产运营日期	2019-08-08		
建设性质	扩建		
备案依据	该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目,属于第83项金属制品加工制造表中仅物制表类		
建设内容及规模	公司于2019年5月27日通过《佛山市天金不锈钢有限公司扩建项目》环评审批,批文号:佛环0303环审[2019]第0054号,现定于发展管委,公司拟增加3台10吨吊机,2台20吨吊机,合共5台吊机。项目在现场工程的区域进行建设,不新增厂房。新增的吊机用于日常生产过程中装卸、工件的搬运用途,其他生产工艺、产品产量及原辅材料用量与原有项目保持一致。		
主要环境影响	废水 生活污水	采取的环保措施及排放去向	生活污水 水环流措施:采取三级化粪池处理措施后接入村污水处理站
	噪声		声环流措施:通过墙体隔音,距离衰减后,使运行过程中产生的噪声厂界达标排放。
承诺:佛山市天金不锈钢有限公司李安明承诺环评报告内容真实、准确、完整;建设该项目符合《建设项目环境影响评价分类管理名录》的规定,项目在开工建设前,确保各项环保措施及由此导致的一切后果由佛山市天金不锈钢有限公司李安明承担此承诺书。 法定代表人或主要负责人签字: 			
备案回执 该项目环境影响登记表已经备案,批文号:20191405060003178			

附件 5
现场照片



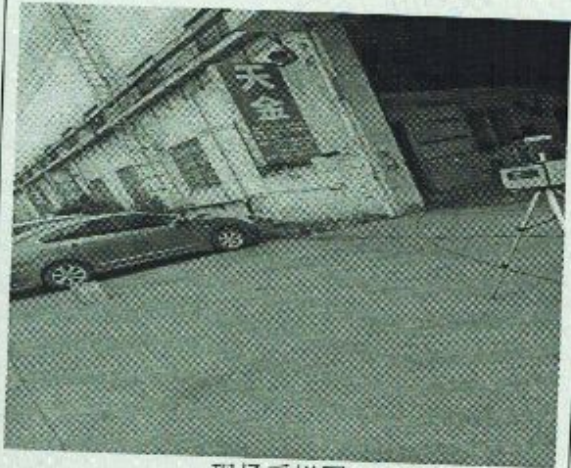
现场采样图



现场采样图



现场采样图



现场采样图



危废暂存点



现场图

报告结束

