## 拓基精密部件(深圳)有限公司建设项目 竣工环境保护验收监测报告表

建设单位: 拓基精密部件(深圳) 有限公司

编制单位:深圳市正源环保管家服务有限公司

2020年06月

建设单位法人代表: (签字)

编制单位法人代表: (签字)

项目负责人:

填表人:

建设单位 拓基精密部件(深圳)有限公司 编制单位 深圳市正源环保管家服务有限公司

电话: 0755- 电话: 0755-

传真: 0755- 传真: 0755-

邮编: 518000 邮编: 518000

地址: 深圳市龙岗区坪地街道中心社 地址: 深圳市龙岗区龙岗街道清林路城投

区燕宝街 1-1 号、1-5 号 商务中心 816-818

## 表一

建设项目名称	拓基精密部件(深圳)有限公司扩建项目									
建设单位名称	拓基精密部件(深圳)有限公司									
建设项目性质	新建	新建□ 改建□ 扩建☑ 迁建□ 补办□								
建设地点	深圳市龙岗区	区坪地街道中心社区燕宝街	5 1-1 号、1-5 号							
主要产品	从事	F 塑胶五金配件、塑料制品	的生产							
设计生产能力	塑胶丑	i金配件 720 吨/a、塑料制	品 1000 万个/a							
实际生产能力	塑胶丑	L金配件 720 吨/a、塑料制	品 1000 万个/a							
建设项目环评 时间	2018年07月	开工建设时间	2018年08月							
调试时间		验收现场监测时间	2019年12月24日							
环评报告表审 批部门	深圳市龙岗区环境 保护和水务局	审批时间	2013年07月25日							
	p114   1 / 1 / 1 / 1 / 1		2018年09月07日							
	深龙环批		深圳市昱龙珠环保科							
	[2013]700554号		技有限公司							
审批文号	深龙环备	环评报告表编制单位	海南深鸿亚环保科技							
	[2018]700245 号		有限公司							
环保设施设计 单位	广东居锋环保科技 有限公司	施工单位	广东居锋环保科技有 限公司							
项目变更情况 (与环评核准情 况比较)	平位 有限公司 限公司 项目实际建设的选址、经营面积、生产内容、生产工艺均与环评核准的一致。 根据环评文件,项目磨面工序应设置集气罩和收集管道,集中收项目变更情况 集后引至厂房楼顶高空排放,但经过现场核实,企业磨面工序使用的 平面磨床(型号:350DX)设备自带粉尘废气收集装置,产生的粉尘									

投资总概算	218 万元	环保投资总概算	11.2 万元	比例	5.4%
实际总概算	218 万元	环保投资	9.2 万元	比例	4.2%

#### 一、建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- 1、《中华人民共和国环境保护法》,2015年01月01日施行;
- 2、《中华人民共和国环境影响评价法》,2018年12月29日第二次修正;
- 3、《建设项目环境保护管理条例》,2017年10月1日施行;
- 4、《建设项目环境影响评价分类管理名录》,2017年09月01日施行;
- 5、《关于修改<建设项目环境影响评价分类管理名录>部分内容的决定》,2018年4月28日施行;
- 6、《中华人民共和国水污染防治法》,2017年06月27日修正;

# 验收监测依据

- 7、《中华人民共和国大气污染防治法》,2018年10月26日第二次修正:
- 8、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》,2018年12月29日修正;
- 9、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》,2016年11月修订;
- 10、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》,原国家环境保护总局令第 13 号,2001年 12 月 27 日(根据 2010年 12 月 22 日环境保护部令第 16 修订);
- 11、关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告,中华人民共和国环境保护部国环规环评(2017)4号,2017年11月20日;
- 12、关于转发环境保护部<建设项目竣工环境验收暂行办法>的函,广 东省环境保护厅文件粤环函〔2017〕1945 号,2017 年 12 月 31 日;
- 13、《广东省环境保护厅关于建设项目竣工环保验收有关事宜的复函》

(粤环函〔2017〕1614号);

- 14、《深圳市建设项目环境影响评价审批和备案管理名录》(深人环规〔2018〕1号);
- 15、《深圳经济特区建设项目环境保护管理条例》(2017年修改);

#### 二、建设项目竣工环境保护验收技术规范

- 1、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(2018 年第9号);
- 2、《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
- 3、《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002)
- 4、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008)
- 5、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)
- 6、《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018)

#### 三、建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定

- 1、《拓基精密部件(深圳)有限公司新建项目》环境影响评价报告表(深圳市昱龙珠环保科技有限公司,2013年07月):
- 2、《深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复》(深 龙环批[2013]700554号, 2013年7月25日);
- 3、《拓基精密部件(深圳)有限公司扩建项目》环境影响评价报告表 (海南深鸿亚环保科技有限公司,2018年08月);
- 4、《深圳市龙岗区环境保护和水务局告知性备案回执》 (深龙环备 [2018]700245 号,2018 年 9 月 7 日);

#### 四、其他相关文件

1、深圳市华测检测认证集团股份有限公司《拓基精密部件(深圳)有限公司扩建项目检测报告》(编号 A2190335759101C-4、编号

A2200142357101C);

2、废物(液)处理处置及工业服务合同(合同编号 20GDSZBJ01288);

本次验收调查原则上采用建设项目环境影响评价阶段经环境保护 行政主管部门确认的环境保护标准进行验收,对已修订新颁布的环境 保护标准应提出验收后按新标准进行达标考核的建议。

#### 1、废气监测评价标准

根据深圳市龙岗区环境保护和水务局对《拓基精密部件(深圳)有限公司新建项目》的环评批复及环评文件以及《拓基精密部件(深圳)有限公司扩建项目》的环评备案及环评文件要求,非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)大气污染物排放限值。根据环评文件,项目主要大气污染物排放限值见表 1-1。

表 1-1 项目大气污染物排放限值一览表

验收监测评价 标准、标号、级 别、限值

序 号	排放标准	污染物	最高允许排放浓度 (mg/m³)
1	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中"表4规定的大气污染物排放限值"	非甲烷总烃	100

#### 2、噪声监测评价标准

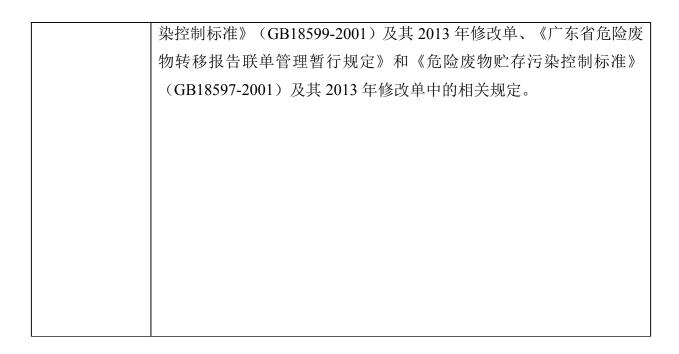
根据深圳市龙岗区环境保护和水务局对《拓基精密部件(深圳)有限公司新建项目》的环评批复及环评文件以及《拓基精密部件(深圳)有限公司扩建项目》的环评备案及环评文件要求,项目噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

表 1-2 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)摘录

标准名称	昼间	夜间	dD(A)
2 类	60	50	dB(A)

#### 3、固体废物监测评价标准

执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《广东省固体废物污染环境防治条例》以及《一般工业固体废物贮存、处置场污



#### 表二

#### 工程建设内容:

#### 1、项目地理位置及平面布置

项目选址于深圳市龙岗区坪地街道中心社区燕宝街1-1号、1-5号,项目地理位置中心坐标为: N 22°46′3.41″, E 114°18′11.80″; 项目租赁的1号厂房和5号厂房均为3层,均由本项目租赁使用。项目选址所在区域东南面约37米处为工业厂房; 西南面约16米处为工业厂房; 西北面约6米处为工业厂房; 东北面约7米处为工人宿舍。建设项目地理位置见图2-1,项目项目平面布置见图2-2至图2-7。

#### 2、建设内容

本项目厂区租赁面积为 6432m²,项目总投资 218 万元,实际总投资约为 218 万元,其中环保投资 9.2 万元,占实际总投资 4.2%;项目主要从事塑胶五金配件和塑料制品的生产。年设计生产塑胶五金配件 720 吨、塑料制品 1000 万个。项目建设情况见表 2-1,项目厂房各楼层功能分布表见表 2-2,主要生产设备见表 2-3。

表 2-1 项目建设内容

类别	项目名称	环评及批复建设规模	实际建设内容	备注
主体工 程	生产车间	从事塑胶五金配件、 塑料制品的生产加 工,车间面积 3308 平方米	从事塑胶五金配件、 塑料制品的生产加 工,车间面积 3308 平方米	基本一致
辅助工	供水	市政供水	市政供水	基本一致
程	供电	市政供电	市政供电	至
环保工程	废水处理	生活污水:工业区统 一建设使用化粪池 生产废水:委托有资 质单位处理,不排放	生活污水:工业区统 一建设使用化粪池 生产废水:近期:项 目设置研磨废水收集 桶和收集管道,将研 磨废水集中收集后委 托深圳市宝安东江环 保技术有限公司拉运 处理,不外排	基本一致

			<b>大</b> 担 成 层 家 闰 佳 志 忠	1
	废气治理	有机废气密闭集中收 集后引至楼顶经活性 炭吸附装置处理后排 放;粉尘收集后引至 楼顶排放	有机废气密闭集中收 集后引至楼顶经活性 炭吸附装置处理后排 放;项目使用的平面 磨床设备自带粉尘收 集装置,产生的粉尘 降落于设备底部,定 期清扫、去除即可	项目有机废气环保设施与环评及批复基本一致;磨面工序使用的平面磨床设备自带粉尘收集装置,故无需在工序上设置管道和排气筒
	噪声治理	设置独立空压机房、 碎料机房;安装隔声 门窗、地板;合理布 局车间;加强设备维 护与保养	设置独立空压机房、 碎料机房;安装隔声 门窗、地板;合理布 局车间;加强设备维 护与保养	基本一致
	固废治理	设置一般固废、生活 垃圾分类收集装置; 危险废物委托有资质 单位处理	设置一般固废、生活 垃圾分类收集装置; 危险废物委托深圳市 宝安东江环保技术有 限公司拉运处理	基本一致
办公室 以及生 活设施 等	办公室及会 议室	面积约 1552 平方米	使用面积约 1552 平 方米	基本一致
储运工程	仓库	面积约 1572 平方米	使用面积约 1572 平 方米	基本一致

## 表 2-2 各楼层功能分布表

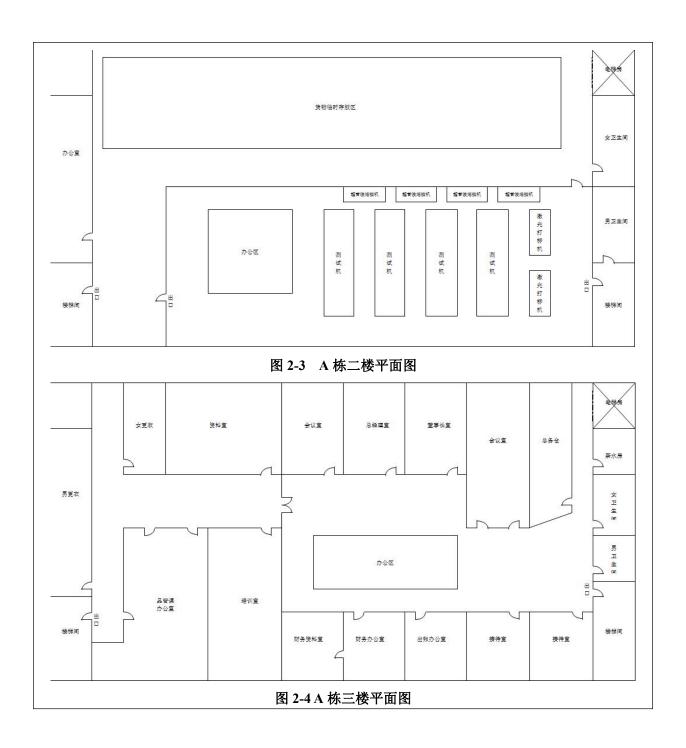
楼层 栋别	1F	2F	3F	备注
1号厂房	注塑区、模具维修区、 修边区、研磨抛光区、 办公区、仓库	仓库、办公区、组立区、 刻印区、测试区	办公区	与环评基 本一致
5 号厂房	仓库	切割区、装配区、检验区、 包装区、办公区	装配区、办 公区	本一致

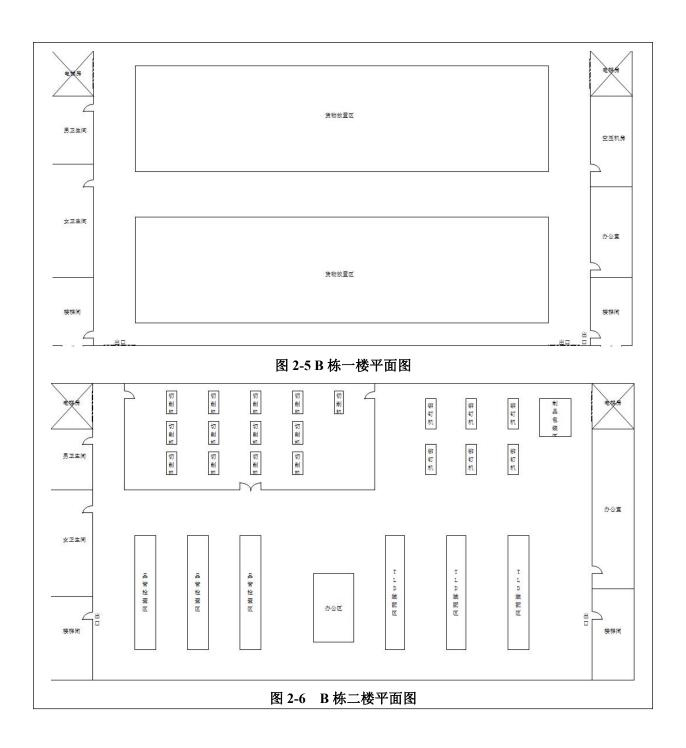
## 表 2-3 项目主要生产设备一览表

类型	名称	规模型号	环评数量	实际建设 数量	说明	备注
	轴插入治具	Z2903746	7台	7台		
	齿轮压力治具	Z2903750	5 台	5 台		
生产	扭力测量仪	Z2903615	4台	4台		与环评基本
土厂	注油机	Z2903745	5 台	5 台		一致
	气压吸油泵	Z2903744	3 台	3 台		
	激光打标机	Z2903752	4台	4台		

	O形密封圏插入					
	治具	Z2903743	2 台	2 台		
	超音波熔接机组	Z2903747	7台	7台		
	注塑机	住友 SG25-HIPRO	14 台	14 台		
	碎料机	PC400	9台	9台		
	混料机	SRL-Z	1台	1台		
	切削机	KL-16B 形	15 台	15 台		
	铆钉机		7台	7 台		
	铣床	X5032	1台	1台		
	车床	C6240A	1台	1台	用于维修	
	磨床	350DX	2 台	2 台	模具	
	钻床	CH-16N	3 台	3 台		
	研磨机	SCG-18 型	2 台	2 台		
	甩干机		1台	1台		
	测试设备		20 台	20 台		
	磨刀机		1台	1台	维修设备 机刀	
	干式冷却机		1台	1台		
	空压机	LS16-75	2 台	2 台		
	固废废物桶		10 个	10 个		
	废水收集设施		1 套	1 套		
环保	集气罩、收集管道引至楼顶排放		1 套	0 套		由于项目生 产设备自带 废气收集装 置,故无需 在工序上设 置管道和排 气筒
	集气罩、活性炭 吸附装置、收集 管道引至楼顶排 放		1 套	1 套		与环评基本 一致







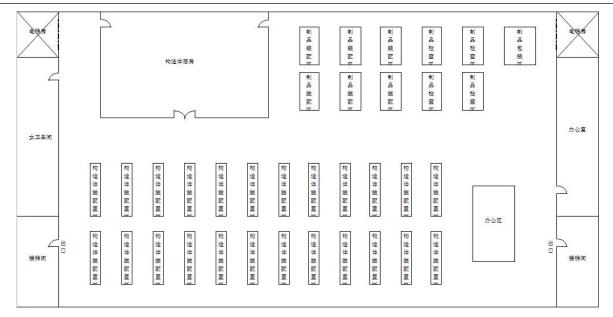


图 2-7 B 栋三楼平面图

#### 3、劳动定员及工作制度

项目劳动定员共 205 人,年工作天数 300 天,每班工作时间 8 小时,95%的员工实行一班制,5%的员工实行两班制,夜间进行生产。项目员工均在项目内食宿,不单独设置食堂。

#### 原辅材料消耗及用水情况:

本项目原辅材料具体见下表:

类别 名称 环评年用量 实际年用量 备注 塑胶粒 124 吨 124 吨 520 吨 520 吨 原料 五金零配件 塑胶零配件 100吨 100吨 基本一致 包装材料 18吨 18 吨 辅料 润滑油 300 千克 300 千克

表 2-4 主要原辅材料消耗一览表

根据现场勘查,项目用水由市政自来水厂供给,项目员工生活污水经过厂内化粪池 处理后,经市政污水管网流入横岭水质净化厂;项目设置研磨废水收集管道和收集桶, 将研磨废水集中收集后,委托深圳市宝安东江环保技术有限公司拉运处理,不外排。项 目项目用排水情况一览表如下:

	表 2-5 项目用排水情况一览表									
序号	名称	用水定额	数量	用水 量 m³/a	废水量 m³/a	损耗 量 m³/a	去向	回用水 量 m³/a	排放 量 m³/a	新鲜用 水量 m³/a
1	生活污水	200L/ 人·天	205 人	12300	11070	1230	横岭水质净化厂	_	11070	12300
2	研磨废水	_	_	150	150	_	废水集中收 集后,委托深 圳市宝安东 江环保技术 有限公司拉 运处理,不外 排	_	0	150

#### 主要生产工艺及产排污流程(附示意图):

项目主要从事塑胶五金配件、塑料制品的生产。工艺流程如下:

1、项目塑胶五金配件的生产工艺流程及产污工序如下:

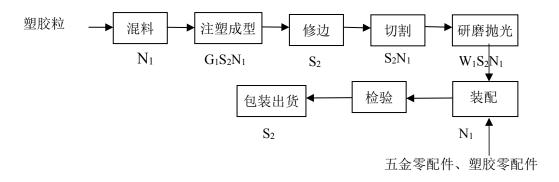


图 2-8 塑胶五金配件的生产工艺流程图

#### 生产工艺简要说明:

- (1) 将外购回来的塑胶粒通过混料机进行混匀,混料机运行过程密闭操作,不会有 粉尘产生。
- (2)混匀好的塑胶料通过注塑机进行注塑成型加工,注塑机严格控制温度,配置有 干式冷却机对其进行冷却,冷却方式为干式,不涉及用水。
  - (3) 人工对注塑好的半成品局部位置进行修边。
  - (4) 通过切削机进行切割。
  - (5) 使用研磨机对半成品表面进行研磨抛光去毛刺, 研磨抛光过程需在研磨机内加

入自来水,自来水定期进行更换。研磨抛光后工件经甩干机进行甩干。

- (6)根据需要,人工或使用铆钉机将加工好的塑胶半成品与外购回来的五金零配件、 塑胶零配件组装在一起。
  - (7) 对产品进行检验,检验合格后进行包装便可出货。
  - 2、塑料制品的生产工艺流程及产污工序如下:

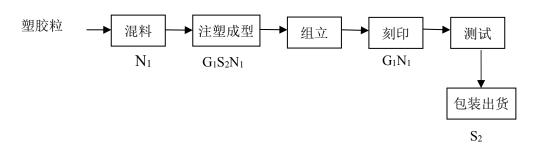


图 2-9 塑料制品的生产工艺流程图

#### 生产工艺简要说明:

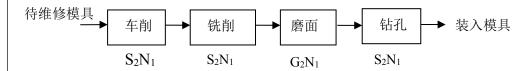
- (1) 将外购回来的塑胶粒通过混料机进行混匀,混料机运行过程密闭操作,不会有粉尘产生。
- (2)混匀好的塑胶料通过注塑机进行注塑成型加工,注塑机严格控制温度,配置有干式冷却机对其进行冷却,冷却方式为干式,不涉及用水。
- (3)使用超音波熔接机组将加工好的塑胶件组立在一起。其中使用的治具起辅助作用。

超音波熔接原理为通过上焊件把超音波能量传送到塑料件的焊区,由于熔接区(两个熔接件的交界面)的声阻相对较大,熔接区产生局部高温。又由于塑料的导热性差,不能及时散发的热量聚集在熔接区,致使两个塑料件的接触面在施加一定压力下融合成一体。

- (4)使用激光打标机进行印字符。激光打标是利用高能量密度的激光对工件进行局部照射,使表层材料汽化或发生颜色变化的化学反应,从而留下永久性标记的一种打标方法。
  - (5) 使用测试仪对产品进行测试,测试合格后进行包装便可出货。
- **备注:** 1、项目生产过程中不涉及喷漆、酸洗、磷化、喷塑、电镀、丝印、移印等污染工序,只涉及后期加工工序。如有需要,则外发加工处理。
  - 2、项目注塑、修边、切割过程中产生的塑胶水口通过碎料机进行碎料后重新回用

于注塑工序。碎料机运行过程密闭操作,不会有粉尘产生;由于本项目碎料无法做到百分之百回收利用,因此注塑过程无法碎料再次利用的部分产生废塑胶边角料。

- 3、项目设有磨刀机 1 台,属于辅助设备,用于对设备机刀损耗时进行维修,正常加工情况下不需要使用该设备,使用频率较低。磨刀机维修过程产生废金属屑( $S_2$ ),同时设备运行产生噪声( $N_1$ )。
- 4、项目设有模具维修区,用于对使用后损耗的模具进行维修,不对外销售,模具维修工艺流程如下:



#### 工艺流程说明:

将待维修模具使用车床进行车削,铣床进行铣削,磨床进行局部磨面,钻床进行钻 孔。之后便可装入设备进行使用。

- 5、项目注油机、气压吸油泵属于辅助配套设备,用于对定期对设备进行维修保养。
- **备注:** (1) 项目生产过程中不涉及清洗、酸洗、磷化、电镀、晒版、洗版、显影、印刷等工序。
  - (2) 项目丝印网版使用完毕后定期由供应商回收利用,不会产生废弃网版。

#### 项目验收范围

根据环评文件,项目磨面工序应设置集气罩和收集管道,集中收集后引至厂房楼顶高空排放,但经过现场核实,企业磨面工序使用的平面磨床(型号:350DX)设备自带粉尘废气收集装置,产生的粉尘通过收集降落于设备底部,定期清理粉尘即可,无需在工序上设置管道和排气筒,因此本次验收工作根据磨面工序实际情况进行环保验收。因此本次验收范围仅为环评文件及批复要求的注塑废气环保处理设施、危险废物以及研磨废水委托拉运、厂界噪声进行验收。

#### 项目变动情况

根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定,建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动,且可能导致环境影响显著变化(特别是不利于环境影响加重)的,界定为重大变动。

属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件,不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。

经过现场勘察与建设单位核实,项目磨面粉尘由于自带废气收集装置,粉尘通过管 道降落于设备底部,定期清扫打理即可,无需在工序上设置管道和排气筒,上述变更不 属于重大变动,项目实际建设情况与环评及批复建设情况基本一致,不存在重大变动。

## 表三

主要污染源、污染物处理和排放(附处理流程示意图,标出废水、废气、厂界噪声监测点位)

本项目运营期主要污染源有:员工办公生活污水,研磨废水、大气污染物,生产噪声,固体废物。

#### 1、水污染源

(1) **员工办公生活污水**:本项目为租赁厂房,员工办公生活污水经化粪池处理后, 经市政管网收集至横岭水质净化厂进行后续处理。处理流程如下:

生活污水→化粪池→市政污水管网→横岭水质净化厂

(2) 研磨废水:项目设置收集管道和收集桶,将研磨废水集中收集后,委托深圳市宝安东江环保技术有限公司拉运处理,不外排。

废水排放	>>> ≯h, #Am	产生浓度	处理设	:施	排放浓度	排放去
源	污染物	(mg/L)	环评要求	实际	(mg/L)	向
	$COD_{Cr}$	400mg/L	17 / L. 24 VI. 1.1		350mg/L	17 -t- 74
生活污水	BOD <sub>5</sub>	200mg/L	经化粪池处 理达到	   与环评	180mg/L	经市政 管网纳
11070	NH <sub>3</sub> -N	25mg/L	DB44/26-200	基本一	25mg/L	入横岭
m³/a	SS	220mg/L	1中第二时段 三级标准	致	200mg/L	水质净 化厂
研磨废水	COD <sub>Cr</sub> 、 BOD <sub>5</sub> 、 SS、色度	_	研磨废水委 托有资质的 单位进行拉 运处理	与环评 基本一 致	_	集后, 东保有司姓, 水季, 以安环, 大公运不, 非

表 3-1 废水污染源、污染物处理及排放一览表

1、大气污染物:项目注塑、刻印工序产生非甲烷总烃,处理流程如下:

有组织排放处理:在注塑、刻印工序上方设置局部抽风装置→引至楼顶并经活性炭吸附装置吸附处理后→高空排放,排气筒高度为15m。

表 3-2 废气污染源、污染物处理及排放一览表													
废气排放		产生浓度	产生量	女	L理设施	排放浓度	排放量	排放去					
源	污染物	$(mg/m^3)$	)王里 (kg/a)	环评	实际处理设	(mg/m <sup>3</sup> )	(kg/a)	向					
1/35		(mg/m/)	(Kg/a)	要求	施	(mg/m/)	(Kg/a)	IHJ					
					收集后经活			收集处					
注塑、刻	非甲烷总	2.62	42.4	达标	性炭吸附装	0.262	4 2 4						
印工序	烃	3.62	43.4	排放	置处理后高	0.362	4.34	理后,高空排放					
					空排放			工作双					

**生产噪声:**项目主要噪声源为混料机、注塑机、碎料机、干式冷却机、车床、铣床、磨床、钻床、切削机、研磨机、铆钉机、激光打标机、注油机、气压吸油泵产生的噪声、空压机运行噪声。

表 3-3 噪声污染及控制一览表

设备名称	源强(设备 1m 处的 噪声级)	位置	距最近厂界距 离	治理措施	备注
混料机	约 75-80dB(A)	车间内	3m		
注塑机	约 75-80dB(A)	车间内	3m		
碎料机	约 80-85dB(A)	车间内	3m		
干式冷却机	约 75-80dB(A)	车间内	3m		
车床	约 75-80dB(A)	车间内	3m	设置独立的空	
铣床	约 75-80dB(A)	车间内	3m	压机房、碎料机	与环评基本一
磨床	约 75-80dB(A)	车间内	4m	┥	
钻床	约 70-75dB(A)	车间内	3m		
切削机	约 70-75dB(A)	车间内	3m		致
研磨机	约 75-80dB(A)	车间内	3m	午间及夜间生	
铆钉机	约 70-75dB(A)	车间内	3m	产,设备保养, 采用隔声门窗、	
激光打标机	激光打标机 约 70-75dB(A)	车间内	3m	地板等	
注油机	约 70-75dB(A)	车间内	3m		
气压吸油泵	约 70-75dB(A)	车间内	3m		
空压机	约 85dB(A)	车间内	3m		

**4、固体废物:**项目主要固体废物包括生活垃圾、一般工业固体废物、危险废物。 生活垃圾定期收集,交由环卫部门清运处理;一般生产固废,主要为注塑、研磨抛 光过程产生的塑胶边角废料、塑胶废屑;模具维修、设备机刀维修过程产生的废金属屑;包装过程产生的废包装材料等一般工业固废,集中收集后交由专业回收公司回收利用;危险废物主要为生产和设备维修、保养产生的废润滑油及其包装物、含油废抹布;有机废气处理装置中产生的废活性炭,集中收集交由深圳市宝安东江环保技术有限公司进行拉运处理。

#### 废气、厂界噪声监测点位图如下:



图 3-1 废气、噪声监测点位示意图

#### 项目环保设施"三同时"落实情况

表3-4 项目环保设施"三同时"落实情况

月	类	沙珊社会	主要环境份	<b>保护措施</b>	变化
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		治理对象	环评及批复内容	实际建设内容	情况
			排放生活污水执行	生活污水化粪池预处理后,经	
1		生活污水	DB44/26-2001中第二时段的三	市政管网收集至横岭水质净化	基本
1		生活行小	级标准, 须纳入相应污水处理厂	厂,排放执行DB44/26-2001中	一致
	废		处理;	第二时段的三级标准	
	水		项目研磨抛光产生的研磨废水	项目设置废水收集管道和收集	
2		工业废水	须设置废水收集设施,将废水集	桶,将研磨废水集中收集后,	基本
2		工业及小	中收集后定期交由有资质的单	委托深圳市宝安东江环保技术	一致
			位统一拉运处理	有限公司拉运处理,不外排	
3	废	非甲烷总	在注塑、激光刻印工序上设置局	项目在注塑、激光刻印工序设	基本
3	气	烃	部抽风装置,集中收集后引至厂	置局部抽风装置,集中收集后	一致

			房楼顶经活性炭吸附装置吸附 处理后高空排放,排放执行《合 成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015)中"表4规定 的大气污染物排放限值"	引至厂房楼顶经活性炭吸附装置吸附处理后高空排放,废气排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中"表4规定的大气污染物排放限值"	
		颗粒物	在磨面工序上设置集气罩和收集管道,集中收集后引至厂房楼顶高空排放,排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准	经过现场核实,项目磨面工序 使用的平面磨床设备自带废气 收集装置,废气经管道收集后 沉降于设备底部,定期清扫即 可,无需在工序上设置管道和 排气筒	由设自废收装置固需工上置道排筒于备带气集装,无在序设管和气
4	噪声	设备噪声	噪声执行GB12348-2008的2类标准,白天≤60分贝,夜间≤50分 贝	项目设置独立的空压机房、碎料机房,安装减震垫,空压机排气口设置消声器;合理布局车间;加强管理,避免午间及夜间生产,设备保养,采用隔声门窗、地板等	基本一致
5	固体废物	生活垃圾 一般工业 固废 危险废物	生产、经营中产生的工业固体废弃物不准擅自排放或混入生活垃圾中倾倒。工业危险废物须委托有资质的单位处理,有关委托合同须报我局备案。	定期交由环卫部门清运处理 定期交给专业公司回收利用 按照危废处理要求,收集至车 间内的收集桶及存放点,委托 深圳市宝安东江环保技术有限 公司定时处理	基本一致

#### 表四

#### 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

#### 1、建设项目环境影响报告表主要结论

根据《拓基精密部件(深圳)有限公司新建项目》环境影响评价报告表(深圳市昱龙珠环保科技有限公司,2013年07月)以及《拓基精密部件(深圳)有限公司扩建项目》环境影响评价报告表(海南深鸿亚环保科技有限公司,2018年08月),其结论及建议如下:

#### 1)废水

工业废水:项目研磨抛光过程研磨机内自来水定期更换产生研磨废水,项目研磨废水产生总量约为150m³/a,主要污染因子为COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、色度。建设方应设置研磨废水收集桶和收集管道,建议总设计容量大于15立方米,废水收集装置应设防雨盖,预留操作口和观察口。同时建设方应将废水收集后定期交由有资质的单位统一拉运处理,不外排。则项目产生的研磨废水不外排,不会对周围水环境产生不良影响。

生活污水:项目属于横岭水质净化厂服务范围,横岭水质净化厂管网已完善,项目生活污水经化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中第二时段三级标准,接入市政污水管,排入横岭水质净化厂集中处理。

#### 2) 废气

①项目注塑、激光刻印工序产生 43.4kg/a 的有机废气,主要污染因子为非甲烷总烃。由于废气产生量较少,浓度较低,项目应在注塑、激光刻印工位上方安装局部抽风装置,同时在楼顶设置活性炭吸附装置,将本项目产生的有机废气集中收集并经活性炭吸附装置处理后通过管道引至楼顶高空排放(处理效率为 90%,设计排风量 5000m³/h),排气筒高度约为 15 米。项目废气经处理后非甲烷总烃排放速率为 0.0018kg/h,排放浓度为 0.362mg/m³。经以上措施处理后,项目排放的非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中"表 4 规定的大气污染物排放限值"。

②项目磨面工序产生 1.2kg/a 的金属粉尘, 主要污染因子为颗粒物。

项目应在磨面工位上方设置集气罩,将本项目产生的废气集中收集后引至厂房楼项排放(设计排风量为 5000m³/h),排气筒高度约为 15 米。项目废气高空排放后,颗粒物排放速率为 5×10-4kg/h,排放浓度为 0.1mg/m³。排放的颗粒物满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)二级标准(第二时段),对环境影响较小。

#### 3) 噪声

项目应采用隔声门窗、地板;生产作业时可以关闭部分门窗;合理布局车间;加强管理,避免午间及夜间生产;加强设备维护与保养,及时淘汰落后设备,适时添加润滑油,减少摩擦噪声;设立独立空压机房、碎料机房,空压机安装消声器,对空压机、碎料机、干式冷却机等设备进行减震处理等。经上述措施处理后,项目传至厂界外1米处的噪声预测值均可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。

#### 4) 固体废物

本项目产生的生活垃圾由环卫部门统一进行处理;一般工业固废集中收集后交专业公司回收利用;危险废物集中收集后交由有资质的单位处理处置,不外排,不得混入生活垃圾中。则对周围环境产生的影响较小。

#### (5) 环境风险可接受原则

项目不存在重大危险源。

本项目应严格按照国家安全规范及国家相关规定加强安全监督管理,对出现的泄露、废气排放事故风险、废水排放事故风险及时采取措施,对隐患坚决消除,将本项目的环境风险发生的几率控制在最小水平,对周围环境的影响可得到控制。

#### 2、审批部门审批决定

《深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复》(深龙环批 [2013]700554 号),拓基精密部件(深圳)有限公司:

根据《中华人民共和国环境保护法》及国家建设项目环境保护管理有关法律、法规规定,经对你单位《建设项目环境影响报告表》(201344030700554)号及附件的审查,结合深圳市龙岗区坪地街道办的意见,我局同意拓基精密部件(深圳)有限公司的迁建申请,地址在深圳市龙岗区坪地街道中心社区燕宝街1-1号、1-5号,该项目的原环境影响审查批复(深龙环批[2012]701377号)作废,同时对该项目要求如下:

- 一、该项目按申报从事五金塑胶配件的生产加工,主要工艺为注塑、修边、切割、研磨抛光、装配、检验包装,经营面积为6273.27平方米,如改变产品名称、改变生产工艺、改变建设地址须另行申报。
- 二、该项目必须逐项落实原环境影响评价报告表中所提出的各项环保措施和环境 风险防范措施。

三、不得设置有工业废水排放的工序;不得从事除油、酸洗、磷化、喷漆、喷塑、电镀、电氧化、印刷电路板、染洗、砂洗、印花、丝印、移印、洗皮、硝皮等生产活动; 未经批准不得设置锅炉和备用发电机。

四、根据申请并经环评核定,该项目申报没有工业废水排放,生活污水排放量不准超过189吨/日,如有改变须另行申报。如未接入市政管网纳入相应污水处理厂,污水排放执行GB18918-202中一级A标准,如接入市政污水管网纳入相应污水处理厂,污水排放执行DB44/26-2001第二时段三级标准。

五、废气排放执行DB44/27-201中第二时段的二级标准,所排废气须经处理达标后通过管道高空排放。

- 六、噪声执行GB12348-2008的Ⅱ类标准,白天≤60分贝,夜间≤50分贝
- 七、生产过程中产生废气、噪声须经专用污染防治设施处理达标后才能排放。

八、生产、经营中产生的工业固体废弃物不准擅自排放或混入生活垃圾中倾倒。工业危险废物须委托有资质的单位处理,有关委托合同须报我局备案。

九、用油、储油设备和设施在建设和使用过程中必须采用防渗透防遗漏、防雨淋和废油收集措施。

- 十、建设过程或投入使用后,产生和向环境排放污染物应依法缴纳排污费。
- 十一、如遇城市规划、建设需要,应无条件搬迁,所造成的一切损失与环保部门 无关。如群众对项目有污染投拆,须立即按环保要求整改或搬迁。
- 十二、本批复是该项目环保审批的法律依据,仅代表环保部门对该项目作出的环境影响审批意见,按有关规定须报消防、安全生产监督管理等部门审批的项目,须获得该部门的许可后方可生产。
- 十三、本批复文件和有关附件是该项目环境影响审批的法律文件,根据《中华人 民共和国环境影响评价法》有关规定,如项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或 者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,建设单位应当重新报批建设项目的 环境影响评价文件。

十四、本批复须妥善保管,各项内容须如实执行,如有违反,我局将依法追究法律贵任。若对上述决定不服,可在收在本决定之日六十日内向市人居环境委员会或深圳市龙岗区人民政府申请行政复议或在收到本决定之日起三个月内向人民法院提起行政诉讼。

《深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目告知性备案回执》(深龙环备 [2018]700245号),拓基精密部件(深圳)有限公司:你单位报来的《拓基精密部件(深圳)有限公司扩建项目》环境影响评价报告表备案申请材料已收悉,现予以备案。

#### 3、环评报告表及批复要求环保设施和措施落实情况

环评及批复要求	实际建设落实情况	落实结论
项目从事五金塑胶配件、塑料制品的生产加工,主要工艺为注塑、修边、切割、研磨抛光、组立、刻印、测试、装配、检验、包装。	工,主要工艺为注塑、修边、切割、研	己落实
项目应设置研磨废水收集桶和收集管道,将废水收集后定期交由有资质的单位统一拉运处理,不外排;生活污水须经处理后接入市政污水管网纳入相应污水处理厂处理,污水排放执行《水污染排放限值》(DB44/26-2001)中的第二时段三级标准。	设置研磨废水收集管道和收集桶,将废水集中收集后,委托深圳市宝安东江环保技术有限公司拉运处理,不外排;生活污水须经处理后接入市政污水管网纳入横岭水质净化厂,污水排放执行《水污染排放限值》(DB44/26-2001)中的第二时段三级标准。	已落实
项目非甲烷总烃排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中"表4规定的大气污染物排放限值";颗粒物执行《大气污染物排放限值";颗粒物执行《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)二级标准第二时段。	放标准》(GB31572-2015)中"表 4 规	项目已在在注塑、激光刻印工序配套抽风装置并在楼顶驻在楼下级下。 装活性炭吸附装置;磨面工序由于设备自带废气收集装置,无需设置收集管道和排气筒
噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。	噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声 排放标准》(GB12348-2008)2 类标准	己落实
危险废物须交由具有危险废物处理资质 的单位处理并签订危废处理协议	与深圳市宝安东江环保技术有限公司 签订了危险废物处理协议,定期拉运生 产过程中的危险废物。	己落实

## 表五

#### 验收监测质量保证及质量控制

- 1、监测工作严格按照国家法律、法规要求和标准、技术规范执行,监测全过程严 谨的全程序质量保证措施。
- 2、验收监测期间,生产工况稳定,污染治理设施运行正常,设备设施负荷达到设计规模的75%以上。
- 3、按规范要求合理设置监测点位、确定监测因子与频次,以保证监测数据具有科学性和代表性。
- 4、参加竣工验收监测采样和测试的人员,经考核合格并持证上岗,监测所使用仪器经过计量部门的检定并在有效期内使用。
- 5、监测的采样记录及分析测试结果均按国家(或行业)标准和监测技术规范有关 要求进行数据处理和填报,监测数据和报告执行三级审核制度。

验收监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 验收监测分析方法一览表

检测类别	检测项目	检测方法	方法来源	仪器/型号	方法检出限
工业废气		《固定污染源			
		废气 总烃、甲		气相色谱仪	$0.07 \text{mg/m}^3$
	非甲烷总烃	烷和非甲烷总	НЈ 38-2017		
		烃的测定 气			
		相色谱法》			
噪声		《工业企业厂界环境噪声排放		多功能声级计	/
<b>深</b> 尸	厂界噪声	标准》GB	12348-2008	(AWA5680)	/

## 表六

## 验收监测内容

本次验收针对注塑机处理装置废气处理后采样口,厂界噪声进行监测,是否符合处理达标要求。具体监测点位、因子及频率见表 6-1。

表 6-1 监测点位、监测因子和监测频次

类别	监测点位	监测因子	监测频次
废气	注塑机处理装置废气处理后采样口	非甲烷总烃	连续1天,每天1次
噪声	法定厂界外 1m	Leq (dB)	连续1天,每天1次

## 表七

#### 1、验收监测期间生产工况记录:

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的有关规定和要求,验收监测应当在确保主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常的情况下进行,并如实记录监测时的实际工况以及决定或影响工况的关键参数、如实记录能够反映环境保护设施运行状态的主要指标。监测期间,我们对该公司主要产品进行了核查,在验收监测期间,生产工况为75%以上。该项目的具体生产工况见表7-1。

	Will de Mendand												
产品名称	<u></u> 监测日期	设计产量		实际日产	生产负荷	年经营天	日生产小						
一一一一一一一		年产量	日产量	量	土) 火何 	数	时数						
塑胶五金 配件	2019.12.24	720 吨	2.4 吨	2.3 吨	96%	300	16						
塑料制品		1000 万个	3.3 万个	3.1 万个	94%	300	16						
塑胶五金 配件	2020.05.27	720 吨	2.4 吨	2.3 吨	96%	300	16						
塑料制品		1000 万个	3.3 万个	3.1 万个	94%	300	16						

表7-1 验收监测工况记录表

#### 2、监测内容

表 7_2	监测内容-	- 临事
<i>⊼</i> ₹ /-∠	监侧四谷	- m.x

编号	测点布设	采样时间	样品状态及特征	检测项目
1	法定厂界外1米	2019.12.24	Tenax 管	Leq (dB)
2	注塑机处理装置废气处理后 采样口	2020.05.27	/	非甲烷总烃

#### 3、验收监测结果

#### (1) 废气

表 7-3 废气监测结果

采样日期	检测 点位	位 项目		:	《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015)中 "表4规定的大气污染物排放限值"	排气筒 高度 m	
			排放浓 度 mg/m³	排放速 率 kg/h	标干流 量 m³/h	排放浓度 mg/m³	
2020.05	注塑 机处 理装 置废	非甲 烷总 烃	2.04	0.012	5820	100	15

	气处				
	理后				
	气处 理后 采样				
	П				

废气监测结果小结:项目验收监测期间(2020年05月27日),项目废气非甲烷总 烃经局部抽风装置引至楼顶活性炭吸附装置处理后,高空排放,废气排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中"表4规定的大气污染物排放限值"。

#### (2) 噪声

表 7-4 噪声监测结果一览表

检测点位	2019.12.24	监测结果 Leq(dB(A))		标准限值	达标情况
	监测时段	昼间	夜间	Leq(dB(A))	
厂界外一米检测点 1#	13.02—13.07	55	_		达标
厂界外一米检测点 2#	13.12—13.17	54	_	昼间 60	达标
厂界外一米检测点 3#	13.18—13.23	57	_		达标
厂界外一米检测点 4#	13.25—13.31	59	_		达标
厂界外一米检测点 1#	23.01—23.06	_	49		达标
厂界外一米检测点 2#	23.09—23.14	_	48	夜间 50	达标
厂界外一米检测点 3#	23.24—23.29	_	49		达标
厂界外一米检测点 4#	23.33—23.38	_	49		达标

噪声监测结果小结:项目验收监测期间(2019年12月24日),厂界噪声排放均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1工业企业厂界环境噪声排放限值2类限值的要求。

#### (4) 环保检查结果

项目严格执行环境影响评价制度,项目已按《中华人民共和国环境保护法》和《新建项目环境保护管理办法》要求落实了各项环境管理制度,废气处理设施纳入日常管理,并编制了环保设施运行及维护记录台帐,按照《排污口规范化整治技术要求(试行)》要求设置明显的环境保护图形标志牌,采样口的设置应符合《污染源监测技术规范》要求;项目设置有废水收集管道和收集桶,产生的研磨废水集中收集后委托深圳市宝安东

江环保技术有限公司拉运处理,不外排;项目设置危险废物暂存区,与深圳市宝安东江
环保技术有限公司签订协议,定期拉运生产过程中的危险废物;环保审批及环保资料齐
  全,相关资料由专人进行管理;项目定期委托监测机构进行监测,企业自身不设有监测
(文器及监测人员。

#### 表八

#### 验收监测结论

#### 1、项目概况

拓基精密部件(深圳)有限公司成立于2012年9月12日,统一社会信用代码914403000515416670,于2013年7月25日取得深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复(深龙环批[2013]700554号),在深圳市龙岗区坪地街道中心社区燕宝街1-1号、1-5号开办,从事五金塑胶配件的生产加工,主要工艺为注塑、修边、切割、研磨抛光、装配、检验、包装。由于发展需要,建设单位对项目进行扩建,于2018年9月7日取得深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目告知性备案回执(深龙环备[2018]700245号),在原有申报的产品基础上增加塑料制品的生产,即项目扩建后主要从事五金塑胶配件、塑料制品的生产加工,主要工艺为注塑、修边、切割、研磨抛光、组立、刻印、测试、装配、检验、包装。

项目产生的研磨废水经收集管道和收集桶收集后委托深圳市宝安东江环保技术有限公司拉运处理,不外排;生活污水须经处理后接入市政污水管网纳入横岭水质净化厂,污水排放执行《水污染排放限值》(DB44/26-2001)中的第二时段三级标准;项目产生的废气非甲烷总烃经抽风装置收集后,引至楼顶活性炭吸附装置吸附处理后,排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中"表4规定的大气污染物排放限值";项目产生的危险废物委托深圳市宝安东江环保技术有限公司定时拉运处理。

#### 2、环保执行情况

《拓基精密部件(深圳)有限公司新建项目》环境影响评价报告表于2013年07月委托深圳市昱龙珠环保科技有限公司编制,于2013年07月25日取得《深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复》(深龙环批[2013]700554号)予以批准。《拓基精密部件(深圳)有限公司扩建项目》环境影响报告表于2018年08月委托海南深鸿亚环保科技有限公司编制,于2020年09月07日取得《深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目告知性备案回执》(深龙环备[2018]700245号)予以备案。

#### 3、生产工况

验收监测期间,拓基精密部件(深圳)有限公司生产正常、稳定,废气环保治理设施正常运行,生产工况为75%以上,符合验收监测工况要求。

#### 4、废气

项目废气废甲烷总烃经局部抽风装置引至楼顶活性炭吸附装置处理后高空排放的浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中"表 4 规定的大气污染物排放限值"。

#### 5、噪声

厂界噪声排放可以满足达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表1工业企业厂界环境噪声排放限值2类限值的要求。

#### 6、固废

项目生活垃圾由环卫部门统一清运处理;工业固体废物分类收集后,交由专业回收单位回收利用;项目在生产过程中产生的危险废物集中收集后交由深圳市宝安东江环保技术有限公司统一处理,并签订了危废处理协议。

#### 7、环境管理检查

项目严格执行环境影响评价制度,项目已按《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理办法》要求落实了各项环境管理制度,废气处理设施纳入日常管理,并编制了环保设施运行及维护记录台帐,按照《排污口规范化整治技术要求(试行)》要求设置明显的环境保护图形标志牌;采样口的设置应符合《污染源监测技术规范》要求,环保审批及环保资料齐全,相关资料由专人进行管理。

#### 8、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审批、备案手续和"三同时"制度,按照环境影响报告表及其批复和备案要求,落实了各项环境保护措施。

根据验收监测结果和现场检查,拓基精密部件(深圳)有限公司建设项目的废气、噪声、固体废物处置以及研磨废水委托拉运均符合环评报告表及批复以及备案(深龙环批[2013]700554号,2013年7月25日;深龙环备[2018]700245号,2018年09月07日)的要求,本项目建设对环境没有明显的影响,满足建设项目竣工环境保护验收要求,故建议通过验收。

#### 9、建议

- (1)项目研磨废水委托有资质单位进行拉运处理并签订协议,建立"固废产生环节、产生量及储运信息表"等台账记录。
  - (2) 加强废气的日常管理和维护工作,保证废气处理设施始终处于良好运行状态。
  - (3) 加强对环保宣传,要求环保人员及时做好环保设施的运行记录,以便积累经

型处。		
	编制单位:	深圳市正源环保管家服务有限公司

#### 附件1建设项目环境影响审查批复

## 深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复

深龙环批[2013]700554号

拓基精密部件(深圳)有限公司:

根据《中华人民共和国环境保护法》及国家建设项目环境保护管理有关法律、法规规定,经对你单位《建设项目环境影响报告表》(201344030700554)号及附件的审查,结合深圳市龙岗区坪地街道办的意见, 我局同意拓基精密部件(深圳)有限公司的迁建申请,地址在深圳市龙岗区坪地街道中心社区燕宝街 1-1 号、1-5 号,该项目的原环境影响审查批复(深龙环批[2012]701377 号)作废,同时对该项目要求如下:

一、该项目按申报从事五金塑胶配件的生产加工,主要工艺为注塑、修边、切割、研磨抛光、装配、检验包装,经营面积为6273.27平方米,如改变产品名称、改变生产工艺、改变建设地址须另行申报。

二、该项目必须逐项落实原环境影响评价报告表中所提出的各项 环保措施和环境风险防范措施。

三、不得设置有工业废水排放的工序;不得从事除油、酸洗、磷化、喷漆、喷塑、电镀、电氧化、印刷电路板、染洗、砂洗、印花、丝印、移印、洗皮、硝皮等生产活动;未经批准不得设置锅炉和备用发电机。

四、根据申请并经环评核定,该项目申报没有工业废水排放,生活污水排放量不准超过18.9吨/日,如有改变须另行申报。如未接入市政管网纳入相应污水处理厂,污水排放执行GB18918-2002中一级A标准,如接入市政污水管网纳入相应污水处理厂,污水排放执行DB44/26-2001第二时段三级标准。

五、废气排放执行 DB44/27-2001 中第二时段的二级标准,所排废气须经处理达标后通过管道高空排放。

六、噪声执行 GB12348-2008 的Ⅱ类标准, 白天≤60 分贝, 夜间 ≤50 分贝。

七、生产过程中产生废气、噪声须经专用污染防治设施处理达标 后才能排放。

八、生产、经营中产生的工业固体废弃物不准擅自排放或混入生活垃圾中倾倒。工业危险废物须委托有资质的单位处理,有关委托合同须报我局备案。

九、用油、储油设备和设施在建设和使用过程中必须采用防渗透、 防遗漏、防雨淋和废油收集措施。

十、建设过程或投入使用后,产生和向环境排放污染物应依法缴纳排污费。

十一、如遇城市规划、建设需要,应无条件搬迁,所造成的一切 损失与环保部门无关。如群众对项目有污染投拆,须立即按环保要求 整改或搬迁。

十二、本批复是该项目环保审批的法律依据,仅代表环保部门对 该项目作出的环境影响审批意见,按有关规定须报消防、安全生产监 督管理等部门审批的项目,须获得该部门的许可后方可生产。

十三、本批复文件和有关附件是该项目环境影响审批的法律文件,根据《中华人民共和国环境影响评价法》有关规定,如项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

十四、本批复须妥善保管,各项内容须如实执行,如有违反,我 局将依法追究法律责任。若对上述决定不服,可在收在本决定之日六 十日内向市人居环境委员会或深圳市龙岗区人民政府申请行政复议, 或在收到本决定之日起三个月内向人民法院提起行政诉讼。



# 深圳市龙岗区环境保护和水务局

### 告知性备案回执

深龙环备 [2018] 700245号

拓基精密部件(深圳)有限公司:

你单位的申请材料已收悉,现予以备案。该备案可 通过以下网址查询

http://www.lg.gov.cn/bmzz/hbswj/xxgk/hpbgbxmgzxbags/



# CIL TO SU AD SUI



# 检测报告

报告编号 A2190335759101C-4

第1页共4页

委托单位 拓基精密部件(深圳)有限公司

受检单位 拓基精密部件(深圳)有限公司

受检单位地址 深圳市龙岗区坪地街道中心社区燕宝街 1-1、1-5号

检测米别 委托检测





Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com



## 报告说明

报告编号 A2190335759101C-4

第2页共4页

- 1. 本报告不得涂改、增删,无签发人签字无效。
- 2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考。
- 6. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 8. 对本报告有疑议,请在收到报告10个工作日内与本公司联系。

#### 华测检测认证集团股份有限公司

联系地址: 广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

方口松

**松** 签 发:

杏桃子

核、苗大凤

签发日期:

2020/01/03



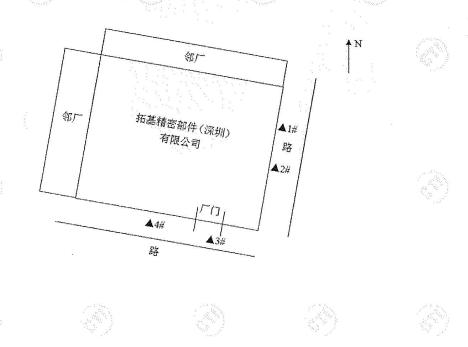
报告编号 A2190335759101C-4

第 3 页 共 4 页

#### 表 1:

衣1:				***		***					
样品信息	J.:										
样品类型	<b>并品类型</b>		采样人员	采样人员 何景添、周华							
检测日期	<b>金测日期</b> 2019-12-24		气象条件	晴, 风速(昼间)	, 风速(昼间): 1.5m/s (夜间): 1.1						
检测结果	₹:			N.	Y						
序号		检测点位置	检测时段	主要声源	结果 d	B(A)					
1	. J.	界外一米检测点 1#	13:02~13:07	生产噪声	昼间	55					
2	J	界外一米检测点 2#	13:12~13:17	生产噪声	昼间	54					
3	J	界外一米检测点 3#	13:18~13:23	生产噪声	昼间	57					
4	T	界外一米检测点 4#	13:25~13:31	生产噪声	昼间	59					
5	厂厂	界外一米检测点 1#	23:01~23:06	生产噪声	夜间	49					
6	厂	界外一米检测点 2#	23:09~23:14	生产噪声	夜间	48					
7	广	界外一米检测点 3#	23:24~23:29	生产噪声	夜间	49					
8	厂厂	界外一米检测点 4#	23:33~23:38	生产噪声	夜间	49					
	g :	中华人民共和国国	家标准《工业企业	厂界环境噪声排放标	示准》						
		(GB 12348-2008)	表 1 工业企业厂界	环境噪声排放限值	2 类						
	昼间	60dI	B(A)	夜间	50dB	(A)					

附: 厂界噪声测点示意图





## 检测结果

报告编号

A2190335759101C-4

第4页共4页

表 2:

测试方法及检出限、仪器设备:										
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号						
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA5688						

\*\*\*报告结束\*\*\*



Hotiline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint (2cti-cert.com





# 检测报告

报告编号 A2200142357101C

第1页共3页

委托单位 新基精密部件《深期》有限公司

受检单位 拓基精密部件(深圳)有限公司

受粮单位地址 深期市龙岗区坪地街道中心社区燕宝街 1-1、1-5 号

样品类型 工业废气

检测类别 委托检测





Hotine 400-6188-333 weekshoorkoor E-rail inlegation Complement 8755-33681765 ComplemE-mail complemigations com-



担告编号 A2200142357101C

第 2 更 其 3 更

- 1. 本报告不得徐改、增剔、无签发人签字无效。
- 2. 本报告无检验检测专用章、转缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分发制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/退检样品检测结果负责。报告中所附限值标准均由客户提供。仅供
- 6. 除客户特别申明并支付样品管理费、所有超过标准规定时效期的样品均不再放样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期隔六年。
- 8. 对本报告有疑议。请在收到报告10个工作日内与本公司联系。





サル

#### 华侧检测认证集团股份有限公司

联系地址。广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华制检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986。33682778

传真: 0755-33683385



签 敖 日 駒

2020/06/05



Holina WO-6188-100 www.ch-cart.com E-trait inte@cth-cart.com Compliant cell (1705-23881770) Compliant E-mail: compliant (2cth-cart.com



## 测结果

A2200142357101C

加3页共3页

羊品信息。		No. in	and the second		and the same of			
羊品类型	英型 工业绩气		- 条件	人员 整	<b>全後去、廖枫开</b>			
程件日期	100 2020-05-27		位测	日期 200	20-05-27-1	2020	-06-03	
金剛結果。								
采肝点 名称	)	<b>经测项目</b>	林栗	广东省地方 (大气污染物 保值) (D8 44/27-2 表2 工艺皮气 除物样故语 第二时段	(排級 001) 大气污 (值	排气效高度血	标干 類气统音 N·m/h	
注照机处	污燃器	排放液度 mg/m* 排放速率 kg/h	ND	22 1.0	83			
理整置度 理装置度		排放液度 mg/m²	ND	36				
气处现后 采样口	30 7 66	特放速率kg&		1.0		20	5820	
	事甲页 持故浓度 mg/		2.04	120	0		N)	
	总统	排放速率 kph	0.012	14			-	

2."广表示检测项目的并依浓度小于检治阻。故排故速率无据计算。

则试力肤及检测	出際、仪器设备:			
<b>新花彩型</b>	经验证	殷國裕准 (方法) 名称 及编号 (音年号)	方法 检查期	仅据改备 的标及型号
	17316.50	固定污染器得气中闪烁器的测定 气相色谱法180下37-1999	0.2 mg/m²	气相色谱(C GC-2010 Plus
工业模气	04.2.46	图定污染调度气中聚乙烯的测定 气相色进法 BUT 34-1999	0.0s. reg/m²	气制色谱句 GC-2884
	9889	固定污染部质气 总统,早货和非早货总统 购割定 气用色谱法 BU 38-2017	0.07 mg/m²	*(報告計長 (OC) GC-2814



### 附件 4 工商业废物处理协议





#### 废物 (液) 处理处置及工业服务合同

签订时间: 2020 年 06 月 07 日 合同编号: 20GDSZBJ01288

甲方: 拓基精密部件(深圳)有限公司

地址:深圳市龙岗区坪地街道中心社区燕宝街 1-1 号、1-5 号

统一社会信用代码: 914403000515416670

联系人: 刘芬

联系电话: 18316841637

电子邮箱: tokchina8@mailcenter.com.cn

乙方: 深圳市宝安东江环保技术有限公司

地址:深圳市宝安区沙井街道共和村第五工业区及沙一村

统一社会信用代码: 914403003594785297

联系人: 江晓聪

联系电话: 13570844329

电子邮箱: jiangxiaocong@dongjiang.com.cn

根据《中华人民共和国环境保护法》以及相关环境保护法律、法规规定,甲方在生产过程中形成的工业废物(液)<u>【详见报价单】</u>,不得随意排放、弃置或者转移,应当依法集中处理。乙方作为一家具有处理工业废物(液)资质的合法企业,甲方同意由乙方处理其全部工业废物(液),甲乙双方现就上述工业废物(液)处理处置事宜,根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规,经友好协商,自愿达成如下条款,以兹共同遵照执行:

#### 一、甲方合同义务

- 1、甲方应将本合同约定下生产过程中所形成的工业废物(液)连同包装物交予乙方处理。乙方向甲方提供预约式工业废物(液)处理处置服务,甲方应在每次有工业废物(液)处理需要前,提前【15】日通过书面形式通知乙方具体的收运时间、地点及收运工业废物(液)的具体数量和包装方式等,乙方应在收到甲方书面通知后【3】日内告知甲方是否可以提供相应的处理处置服务。
- 2、甲方应将各类工业废物(液)分类存储,做好标记标识,不可混入其他杂物,以方便乙方处理及保障操作安全。对袋装、桶装的工业废物(液)应按照工业废物(液)包装、标识及贮存技术规范要求贴上标签。
  - 3、甲方应将待处理的工业废物(液)集中摆放,并为乙方上门收运提供必要





的条件,包括进场道路、作业场地、装车所需的装载机械(叉车等),以便于乙方装运。

- 4、甲方承诺并保证提供给乙方的工业废物(液)不出现下列异常情况:
- 1) 工业废物(液)中存在未列入本合同附件的品种[特别是含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质的工业废物(液)];
  - 2) 标识不规范或者错误;包装破损或者密封不严;
- 3)两类及以上工业废物(液)人为混合装入同一容器内,或者将危险废物(液)与非危险废物(液)混合装入同一容器;
  - 4) 工业废物(液)中存在未如实告知乙方的危险化学成分;
- 5) 违反工业废物(液)运输包装的国家标准、地方标准、行业标准及通用技术条件的其他异常情况。

如出现以上任一情形的,乙方有权拒绝接收且无需承担任何责任及费用。

5、甲方应按照本合同约定方式、时间,准时、足额向乙方支付费用。

#### 二、乙方合同义务

- 1、在合同有效期内,乙方应具备处理工业废物(液)所需的资质、条件和设施,并保证所持有许可证、营业执照等相关证件合法有效。
- 2、乙方自备运输车辆和装卸人员,接双方商议的计划到甲方收取工业废物 (液)。乙方在接到甲方收运通知后,若无法接受甲方预约按计划处理工业废物 (液)的,应及时告知甲方,甲方有权选择其他替代方法处理工业废物(液)。 乙方某次或某一段时间无法为甲方提供处理处置服务的,不影响本合同的效力。
- 3、乙方收运车辆以及司机与装卸员工,应当在甲方厂区内文明作业,作业完 毕后将其作业范围清理干净,并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

#### 三、工业废物(液)的计重

工业废物(液)的计重应按下列方式【3】进行:

- 1、在甲方厂区内或者附近过磅称重,由甲方提供计重工具或者支付计重的相 关费用:
  - 2、用乙方地磅免费称重;
  - 3、若工业废物(液)不宜采用地磅称重,则按照 双方协商 方式计重。
- 四、工业废物 (液) 种类、数量以及收费凭证及转接责任



- 1、甲、乙双方交接待处理工业废物(液)时,必须认真填写《危险废物转移 联单》的各项内容,该联单作为合同双方核对工业废物(液)种类、数量以及收 费的凭证。
- 2、若发生意外或者事故,甲方将待处理工业废物(液)交乙方签收之前,责任由甲方自行承担;甲方将待处理工业废物(液)交乙方签收之后,责任由乙方自行承担,但法律法规另有规定或本合同另有约定的除外。

#### 五、费用结算和价格更新

1、费用结算:

根据本合同附件《工业废物(液)处理处置报价单》中约定的方式进行结算。

- 2、结算账户:
- 1) 乙方收款单位名称: 【深圳市宝安东江环保技术有限公司】
- 2) 乙方收款开户银行名称: 【中国工商银行深圳沙井支行】
- 3) 乙方收款银行账号: 【4000022509200676566】

甲方将合同款项付至上述指定结算账户进行支付后方可确定甲方履行了本合同付款义务,否则视为甲方未履行付款义务,甲方应承担由此造成的一切损失。

#### 3、价格更新

本合同附件《工业废物(液)处理处置报价单》中列明的收费标准应根据市场行情及时更新。在合同有效期内,若市场行情发生较大变化时,乙方有权要求对收费标准进行调整,甲方不得拒绝,双方应重新签订补充协议确定调整后的收费标准。

#### 六、不可抗力

在合同有效期内,因发生不可抗力事件(是指合同订立时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况,包括自然灾害、如台风、地震、洪水、冰雹;政府行为,如征收、征用;社会异常事件,如罢工、骚乱三方面)导致本合同不能履行时,受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生之后三日内,向对方书面通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由,并提供有关证明。在取得相关证明之后,主张受到不可抗力影响的一方可以不履行或者延期履行、部分履行本合同,并免予承担违约责任。

#### 七、法律适用及争议解决



- 1、本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决均适用中华人民共和国大 陆地区法律。
- 2、就本合同履行发生的任何争议,甲、乙双方先应友好协商解决;协商不成时,任何一方可向深圳国际仲裁院(深圳仲裁委员会)申请仲裁。仲裁地点为深圳,双方按照申请仲裁时该委员会届时有效的仲裁规则进行仲裁,仲裁裁决是终局的,对双方均有约束力。争议败诉方承担与争议有关的仲裁费、调查费、公证费、律师费及守约方实现债权的其它费用等,除非仲裁机构另有裁决。

#### 八、保密条款

合同双方在工业废物(液)处理过程中所知悉的技术秘密以及商业秘密有义 务进行保密,非因法律法规另有规定、监管部门另有要求或履行本合同项需要, 任何一方不得向任何第三方泄漏。如有违反,违约方应承担相应的违约责任。

#### 九、廉洁条款

合同任一方在本合同履行过程中不得以任何名义向对方的有关工作人员或其 亲属赠送钱财、物品或输送利益;如有违反,一经发现,守约方可单方终止本合 同且违约方须按合同总金额的 20%向守约方支付违约金,违约金不足由此给守约 方造成的损失的,违约方应予补足。

#### 十、违约责任

- 1、合同任一方违反本合同的规定,守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为,经守约方提出纠正后在10日内仍未予以改正的,守约方有权单方解除本合同,造成守约方经济以及其他方面损失的,违约方应予以全面、足额、及时、有效的赔偿。
- 2、合同任一方无正当理由撤销或者解除合同,造成合同对方损失的,违约方 应赔偿守约方由此造成的所有损失。
- 3、甲方所交付的工业废物(液)不符合本合同规定(不包括第一条第四款的 异常工业废物(液)的情况)的,乙方有权拒绝接收且不承担任何责任及费用。 乙方同意接收的,由乙方就不符合本合同规定的工业废物(液)重新提出报价单 交于甲方,经双方商议同意签字确认后再由乙方负责处理;如协商不成,乙方不 负责处理,并不承担由此产生的任何责任及费用。
  - 4、若甲方故意隐瞒乙方收运人员或者将属于第一条第四款的异常工业废物

(液)装车,由此造成乙方运输、处理工业废物(液)时出现困难、发生事故或损失的,乙方有权要求甲方赔偿由此造成的所有损失(包括分析检测费、处理工艺研究费、工业废物(液)处理费、事故处理费等)并承担相应法律责任,乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其他环境保护法律、法规规定上报环境保护行政主管部门,追究甲方和甲方相关人员的法律责任。

5、甲方逾期支付处理费、运输费或收购费的,每逾期一日按应付总额 5%支付滞纳金给乙方,并承担因此给乙方造成的全部损失;逾期达 15 天的,乙方有权单方解除本合同且无需承担任何责任,并要求甲方按合同总金额的 20%支付违约金,如给乙方造成损失,甲方应赔偿乙方的实际损失。乙方已按照合同约定处理完成工业废物(液)对应的处理费、运输费或收购费,甲方应本合同约定及时向乙方支付相应款项,不得因嗣后双方合作事项变化或其他任何理由拒绝支付,或要求以此抵扣任何赔偿费、违约金等。

#### 十一、合同其他事宜

- 1、本合同有效期为【壹】年,从【2020】年【06】月【07】日起至【2021】 年【06】月【06】日止。
- 2、本合同未尽事宜,由双方协商解决或另行签订书面补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力,补充协议与本合同约定不一致的,以补充协议的约定为准
- 3、甲、乙双方就本合同发生纠纷时(包括纠纷进入诉讼或仲裁程序后的各阶段)相关文件或法律文书的送达地址和法律后果作如下约定: 田方确认其有效的送达地址为【深圳市龙岗区坪地街道中心社区燕宝街 1-1 号、

甲方确认其有效的送达地址为【深圳市龙岗区坪地街道中心社区燕宝街 1-1 号、1-5号】,收件人为【刘芬】,联系电话为【18316841637】;

乙方确认其有效的送达地址为【深圳市宝安区沙井镇共和村东江环保沙井处理基地】,收件人为【周添庆】,联系电话为【4008308631 /0755-27264609】。

双方确认:一方提供的送达地址不准确或送达地址变更后未及时通知对方导致相关文件或法律文书未能被实际接收的,或一方拒绝接收相关文件或法律文书的,若是邮寄送达,则以邮件退回之日视为送达之日;若是直接送达,则以送达人在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

- 4、本合同一式肆份,甲方持壹份,乙方持壹份,另贰份交环境保护主管部门备案。
  - 5、本合同经甲、乙双方加盖各自公章或业务专用章之日起正式生效。



6、本合同附件《工业废物(液)处理处置报价单》、《工业废物(液)清单》, 为本合同有效组成部分,与本合同具同等法律效力。本合同附件与本合同约定不 一致的,以附件约定为准。

#### 【以下无正文, 仅供盖章确认】

收运联系人: 刘 芬 18316841637

业务联系人: 刘智文 18682840826

联系电话: 0755-89943116-132

传 真: 0755-84067682

乙方盖章:

业务联系人: 江晓聪 13570844329

业务联系人: 江晓聪 13570844329

联系电话: 0755-27264577

真: 0755-27264579

邮箱: tokchina4@mailcenter.com.cn 邮箱: jiangxiaocong@dongjiang.com.cn

客服热线: 400-8308-631



附件一:

### 工业废物 (液) 处理处置报价单

笙 (

20GDSZBJ01288

) 号

根据甲方提供的工业废物(液)种类,经综合考虑处理工艺技术成本,现乙方报价如下:

序号	名称	废物编号	规格	年预计量	单位	包装方式	处理方式	单价	单位	付款方
1	含油废水	HW08 (900 -214-08)	7	600	公斤	200L桶装	无害化处 理	8	元/公斤	甲方
2	废抹布、 手套	HW49 (900 -041-49)	/	200	公斤	袋装	处置	8	元/公斤	甲方
3	废空桶、 空罐	HW49 (900 -041-49)	<25L、不 含残留液 不含渣	100	公斤	捆绑	处置	8	元/公斤	甲方

### 1、结算方式

- a、合同有效期内乙方打包收取服务费:人民币【壹万贰仟】元整(Y【12000】元/年);甲方需在合同签订后 【15】个工作日内,将全部款项以银行转账的形式支付给乙方,乙方收到全部款项后向甲方开具发票。双方确 认前述服务费系根据合同签订时的情况及年预计量确定,但若实际处理量低于年预计量的,服务费用仍保持不 变,且收费方式不改变本合同预约式的性质。
- b、在合同有效期内,乙方为甲方处理工业废物(液)不超过上述表格所列预计量(超出表格所列工业废物(液)种类的,如乙方另行接受甲方处理请求的,乙方另行报价收费,甲、乙双方另行签署补充协议),实际处理量超出预计量的工业废物(液)乙方按表格所列单价另行收费,甲方应在乙方就实际处理处理量超出部分工业废物(液)当次处理完毕之日起【30】日内向乙方支付超出部分的处置费用。以上价格为含税价,乙方应依法向甲方开具增值税发票。
- c、本合同的工业服务费包含但不限于合同中各项工业废物(液)取样检测分析、工业废物(液)分类标签标示服务咨询、工业废物(液)处置方案提供等工业服务费。

#### 2、运输条款

合同有效期内, 乙方免费提供【壹】次工业废物(液)收运服务(仅指免收收运费,处理费等其他服务费不计



入免费范围),但甲方应提前十五天通知乙方。甲方需要乙方提供收运服务超过【壹】次的,超过部分乙方有权收取【2000】元/车次的收运费,甲方应在当次待处理工业废物(液)交乙方收运后【30】日内向乙方支付当次的收运费。

- 3、以上废空桶、空罐(规格为<25L)为盛装过润滑油的,主要残留成分为润滑油,不含剧毒、易燃易爆、强反应性、还原性等成分。
- 4、甲方应将各类待处理工业废物(液)分开存放,如有桶装废液请贴上标签做好标识,并按照《废物(液)处理处置及工业服务合同》约定做好分类及标志等。
- 5、本报价单包含甲、乙双方商业机密,仅限于内部存档,切勿对外提供或披露。
- 6、本报价单为甲、乙双方于 2020 年 06 月 07 日签署的《废物(液)处理处置及工业服务合同》(合同编号: 20GDSZBJ01288)的附件。本报价单与《废物(液)处理处置及工业服务合同》约定不一致的,以本报价单约定为准。本报价单未涉及事宜,遵照双方签署的《废物(液)处理处置及工业服务合同》执行。

拓基精密部件(深圳)有限公司
2020 年 06 月 07 日

广水流

深圳市宝安东江环保技术有限公司



附件二:

### 工业废物 (液)清单

根据甲方需求,经协商,双方确定本合同项下甲方拟交由乙方处理处置的工业废物(液)种类及预计量如下:

序号	工业废物(液)名称	工业废物(液)编号	年预计量(吨/年)	包装方式	处理方式
1	含油废水	HW08 (900-214-08)	600公斤	200L桶装	无害化处理
2	废抹布、手套	HW49 (900-041-49)	200公斤	袋装	处置
3	废空桶、空罐	HW49 (900-041-49)	100公斤	捆绑	处置

为免疑义,乙方向甲方提供的系预约式工业废物(液)处理处置服务,上述工业废物(液)处理处置年预计量为本合同签署时甲、乙双方根据签署时的情况暂预计的处理量,不构成对双方实际处理量的强制要求,实际处理量以乙方接受甲方预约并为甲方处理完成数量为准。但若甲方在本合同签署后出现实际处理量远低于预计处理量的情况,甲方应及时以共而形式通知乙方,乙方有权将原提供给甲方的工业废物(液)处理指标进行适当调整。

拓基精密部件 (深圳) 有限公

/ f \* The

环保技术有限公司

## 建设项目工程竣工环境保护"三同时"验收登记表

填表单位(盖章): 拓基精密部件(深圳)有限公司

填表人(签字): 项目经办人(签字):

			111 (11 (11 ) 11											
	项目名称	拓基精密部件	+(深圳) 有限么	公司扩建项目	项目代码	马	无		建设	地点	深圳市龙岗区坪地街道中心社区燕宝街 1-1 号、1-5 号			
	行业类别	塑料零件及	其他塑料制品	制造 C2929	建设性质		新 建		改扩建√		技术改造			
	设计生产能力	塑胶五金配件 720 吨/a、塑料制品 1000 万个/a		实际生产能力		塑胶五金配件 720 吨/a、塑料制品 1000 万个/a		环评单位		海南深鸿亚环保科技有限公司				
	环评文件审批机关	深圳市龙岗区环境保护和水务局		审批文号			深龙环批[2013]700554 号 深龙环备[2018]700245 号		件类型	报告表				
	开工日期	2018年08月		竣工日期	朝	2018年	09 月	排污许可证	E申领时间					
建设	环保设施设计单位	广东居	广东居锋环保科技有限公司		环保设施施工单	单位	广东居锋环保科	技有限公司	本工程排污	许可证编号				
项目	验收单位	深圳市正源环保管家服务有限公司		环保设施监测单位		深圳市华测检测认证 公司	深圳市华测检测认证集团股份有限 公司		测工况		正常			
	投资总概算(万元)	218		环保投资总概算	算(万元)	11.2	2	所占比例	孙(%)		5.4			
	实际总投资(万元)		218		实际环保投资	(万元)	9.2		所占比例(%)		4.2			
	废水治理 (万元)	2 変气治 (万元	理 4.0 噪	声治理 万元) <sup>2.1</sup>	固体废物治理	(万元)	1.1		绿化及生态	\$(万元)	—— 其他(7·	ī元)		
	新增废水处理设施能力	0 新增度		度气处理设施能力 Nm³/h		0		年平均工作时		4800h				
	运营单位	<b>运营单位</b> 拓基精密部件(深圳)有限公司 <b>运营单</b>		\司 <b>运营单</b>	位社会统一信用	充一信用代码 914403000515416670			验收时间		2019.12			
	污染物	原有排放量	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 削减量	   自身 本期工程实际   (5)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程 "以新代老" 削減量(8)	全厂实际排放 总量(9)	放全厂核定排放 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													
污染 物排	<b>要</b> 氮													
放达	石油类													
标与 总量	废气													
控制	二氧化硫													
(工	烟尘													
设项	工业粉尘													
目详 填)	氮氧化物													
	工业固体废物													
	· 1 排放機械量 (													

注: 1、排放增减量: (+)表示增加, (-)表示减少

<sup>2,</sup> (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;