

### （一）基础信息

单位名称：鹤山市三合五金实业有限公司（原名：鹤山市址山三合五金塑料综合厂）

统一社会信用代码：91440784773052849U

法人代表：邝沃扶

生产地址：鹤山市址山镇东溪开发 A 区

联系方式：0750-8666689

经营范围：

生产、加工、销售：五金制品、水暖器材，塑料制品：电镀、抛光。（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。）

产品：卫浴龙头表面电镀加工

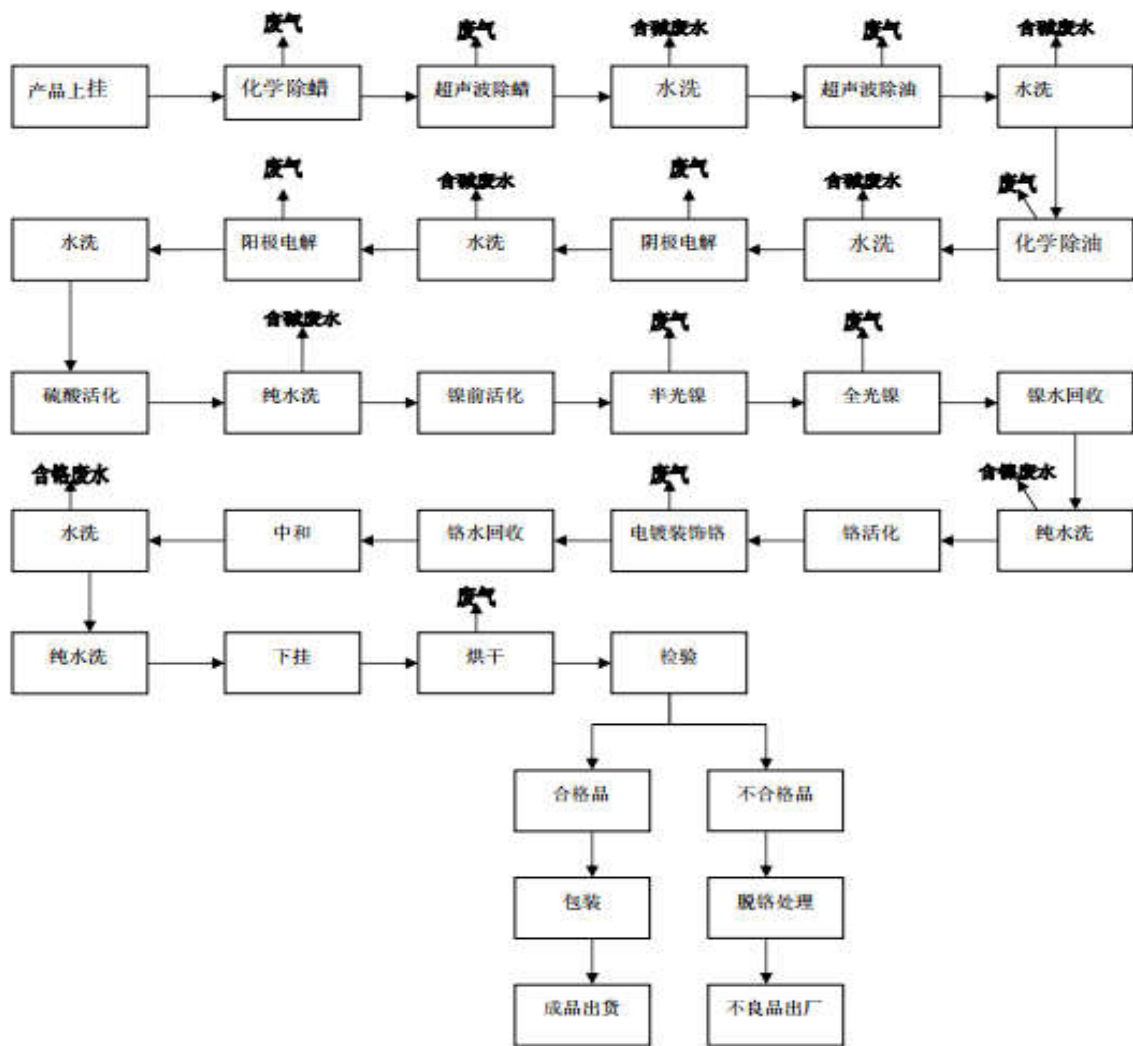
规模：设计规模  $390\text{m}^3/\text{天}$ ，现执行  $131\text{m}^3/\text{天}$

(二) 排污信息

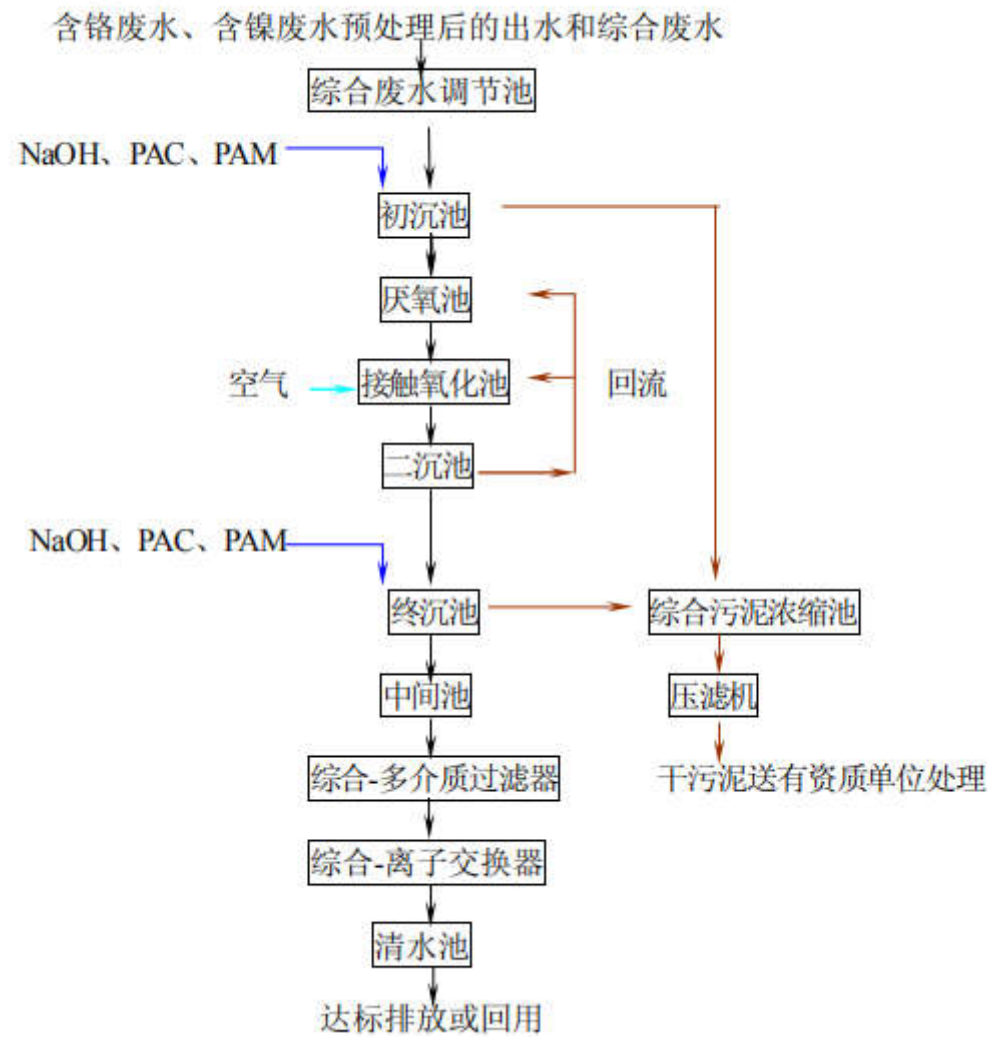
排污口名称：污水排放口			数量：1			排污口编号：WS1-14046			位置：			经度		112° 46′ 60″			
												纬度		22° 29′ 23			
执行标准：《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB18918-2002 一级 B 标准					排放量(万吨)			6.54039			其中：达标排放量		6.54039				
											其中：超标排放量		0				
主要污染物 名称	排 放 方式	排 放 标 准 (毫克/升)	排放浓度 (毫克/升)												污染物排放量(吨)		
															合计	其中	
PH	连续 排放	6-9	7.24	/	7.12	7.24	7.53	7.23	6.91	6.79	7.41	7.41	7.54	6.82	0.4711	0.4711	0
总磷	连续 排放	≤1	0.27	/	0.02	0.14	0.12	0.05	0.08	0.02	0.04	0.04	0.08	0.05	0.00541	0.00541	0
悬浮物	连续 排放	≤30	12	/	11	8	14	12	9	12	10	10	12	12	0.72538	0.72538	0
氨氮	连续 排放	≤15	9.46	/	0.174	0.62	7.8	5.77	9.58	0.499	6.48	6.48	4.16	5	0.3331	0.3331	0
总氮	连续 排放	≤20	11.1	/	2.63	2.34	8.98	7.7	13.6	2.2	8.08	8.08	5.8	8.2	0.46799	0.46799	0
总铜	连续 排放	≤0.5	ND	/	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.00005 9	0.00005 9	0
总镍	连续 排放	≤0.5	0.29	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00172	0.00172	0
化学需氧量	连续 排放	≤ 80	66	/	11	17	37	50	51	17	71	71	34	55	2.85398	2.85398	0
石油类	连续 排放	≤2.0	/	/	0.33	0.24	ND	ND	0.22	ND	ND	ND	ND	0.12	0.00541	0.00541	
总镉	连续 排放	≤0.01	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	0	
总铬	连续 排放	≤0.5	0.27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0016	0.0016	

总汞	连续 排放	≤ 0.005	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	0	
总铅	连续 排放	≤0.1	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00047 56	0.00047 56	
六价铬	连续 排放	≤0.1	0.007	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00004 16	0.00004 16	
总氰化物	连续 排放	≤0.2	0.006	/	0.005	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.002	0.0001	0.0001	
氟化物	连续 排放	≤10	1.34	/	3.1	0.22	3.38	0.4	0.98	0.42	0.74	0.74	1.02	1.1	0.07991	0.07991	
污泥（含水率 70%，单位：吨）			29.82 4	12.16	28.98 4	33.88	31.85 2	27.70 8	43.18	38.19 2	28.55 2	59.47 6	36.6	37.28	407.688	407.688	0
			（昼间）			（夜间）			（昼间）			（夜间）					
噪 声 （ 单 位： dB A）  半 年 测 一 次	厂界东北	≤60	59			49			55			47			/		
	厂界西北	≤60	55			47			58			46			/		
	厂界西南	≤60	56			45			60			48			/		
	厂界东南	≤60	58			48			58			49			/		

鹤山市三合五金实业有限公司生产工艺流程图



工艺流程如下：



附件 1：

①

A类  
30002

028

全宗号	目录号	案卷号	件号
0646	A17	29	

# 建设项目环境影响报告表

建设单位(盖章)  
93年5月14日

表一

项目名称	电镀	建设地点	东溪镇		
单位名称及项目负责人	渝东五金厂	建设依据			
建设性质	续建	占地面积	6100m <sup>2</sup>		
		总投资	150 万元		
		其中环保投资	万元		
主要产品产量	名称	年产量	名称	年用量	
	水龙头	18	硫酸铜	90	
	铝制品		硫酸镍	66	
			铬酐酸	90	
			氰化亚铜	42	
			氰化物	36	
有毒原料用量	名称	年用量	给排水情况	吨/日	年能耗情况
			总供水量	330	电
			循环水量		煤
			总排水量		油
			其中工业污水量和其他有毒有害水量		气体燃料
			排水去向:		
生产工艺流程或资源开发、利用方式简要说明:					
电镀流程: 水洗 → 酸洗 → 水洗 → 硫酸铜 → 水洗 → 硫酸镍 → 水洗 → 铬酐酸 → 水洗 → 氰化亚铜 → 水洗 → 氰化物 → 水洗 → 水洗 → 水洗 → 水洗					

主管单位环境保护机构预审意见:

田家清

经办人(签字) 邓

93年5月14日



环境保护局的审批意见:

按“同时计划”进行施工,先治理,  
后投产,同意立项。

经办人(签字)

年 月 日



单位盖章

93年5月17日



鹤山市污染源自动监控装置系统验收表

合同甲方	鹤山市址山三合五金塑料综合厂			
地 址	址山镇三合村	电话	8666689	
联 系 人	尹扶	在场人员	尹扶	
合同乙方	佛山市长天思源环保科技有限公司			
地 址	佛山市普澜二路39号新荣大厦A座502	电话	07573218352	
联 系 人	梁文智、余阳	在场人员	梁文智	
验 收 内 容				
220V 电源	是否到位: 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	专线电话		
监控对象	<input checked="" type="checkbox"/> 流量 <input checked="" type="checkbox"/> 污处设施 <input type="checkbox"/> 其他			
设 备 清 单	设备名称	型号	数量	安装是否符合合同要求
	智能环境监理 适配器	SPWZ-VA	1	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 号码: 20030108 G 00895
	智能监测仪	HG-I	1	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
	超声波探头		1	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
	污处设施传感		3	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
	电话避雷器	REP-X02-CZ	1	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
	电源避雷器	ZGB141C-10	1	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
	仪器箱		1	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
软件测 试情况	监控软件获得的数据能否正确反映所监控对象的实际状况: 能 <input checked="" type="checkbox"/> 不能 <input type="checkbox"/>			
验 收 结 论	1、设备验收是否合格: 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 2、监控软件系统获得的数据是否符合要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 3、备注:			
验收人签名: 梁文智 余阳		验收单位: 鹤山市环境保护局 2003年八月二十日		

本表一式三份, 合同甲、乙方和鹤山市环境保护局各执一份。

# 鹤山市环境保护局文件

鹤环建改字〔2004〕33号

## 关于鹤山市址山三合五金塑料综合厂变更法人 的环境保护审查意见

鹤山市址山三合五金塑料综合厂：

送来《鹤山市址山三合五金塑料综合厂建设项目环境保护变更表》悉。经研究，现审查意见如下：

一、同意位于鹤山市址山镇三合工业开发区的鹤山市址山三合五金塑料综合厂法定代表人麦灿妹变更为邝沃扶。

二、该项目不得变更原有经营项目、规模、建设地点。

三、该项目在生产过程中产生的废水、废气、噪声必须严格执行“三同时”，搞好污染治理，达标排放。

四、必须搞好厂区内生活污水治理，达标排放。

五、若经营项目、规模、地点有改变，按规定程序重新报批。





# 排污许可证

证书编号：91440784773052849U001P

单位名称：鹤山市三合五金实业有限公司  
注册地址：鹤山市址山镇东溪开发 A 区  
法定代表人：邝沃扶  
生产经营场所地址：鹤山市址山镇东溪开发 A 区  
行业类别：金属表面处理及热处理加工  
统一社会信用代码：91440784773052849U  
有效期限：自 2018 年 12 月 28 日至 2020 年 12 月 31 日止



发证机关：（盖章）江门市环境保护局  
发证日期：2018 年 12 月 28 日

中华人民共和国生态环境部监制

广东省生态环境厅印制

鹤山市三合五金实业有限公司  
清洁生产审核报告（实施稿）

（本轮审核起止时间：2017年6月至2017年11月）



清洁生产技术服务单位：江门旭东能效评估有限公司

报告日期：2017年12月19日



# 附件 4

附

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	鹤山市三合五金实业有限公司	机构代码	773052849
法定代表人	邱沃扶	联系电话	0750-866689
联系人	黄书明	联系电话	13431744570
传真	0750-8666937	电子邮箱	569714751@qq.com
地址	鹤山市址山镇东溪开发 A 区	中心经度	112 度 46 分 59 秒
		中心纬度	22 度 29 分 23 秒
预案名称	鹤山市三合五金实业有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	较大环境风险		
<p>本单位于 2016 年 1 月 26 日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。</p> <p>本单位承诺, 本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。</p>			
			
预案签署人	邱沃扶	报送时间	2016.5.10

突发环境事件应急预案备案文件目录	1. 突发环境事件应急预案备案表; 2. 环境应急预案及编制说明: 环境应急预案 (签署发布文件、环境应急预案文本); 编制说明 (编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明); 3. 环境风险评估报告; 4. 环境应急资源调查报告; 5. 环境应急预案评审意见。
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2016 年 5 月 10 日收讫, 文件齐全, 予以备案。  <div style="text-align: right;">           备案受理部门 (公章)          2016 年 5 月 1 日       </div>
备案编号	(42) 440784 - 2016 - 005 - 11
报送单位	鹤山市三合五金实业有限公司
受理部门负责人	经办人

注: 备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别 (一般 L、较大 M、重大 H) 及跨区域 (T) 表征字母组成。例如, 河北省永年县\*\*重大环境风险非跨区域企业环境 应急预案 2015 年备案, 是永年县环境保护局 当年受理的第 26 个备案, 则编 号为: 130429-2015-026-H; 如果是跨区域的企业, 则编号为: 130429-2015-026-HT。



## 工业废物处理服务合同

危废合同第 201917911 号

甲方：鹤山市三合五金实业有限公司

地址：鹤山市址山镇东溪工业开发区

乙方：肇庆市新荣昌环保股份有限公司

地址：肇庆市高要区白诸廖甘工业园

根据《中华人民共和国环境保护法》、《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》等环境保护法律、法规的规定，甲方在生产过程中所产生的工业危险废物，不可随意排放、弃置或者转移。乙方是从事工业危险废物处理的专业机构，依法取得了环境保护行政主管部门颁发的《危险废物经营许可证》。现乙方受甲方委托，负责处理甲方产生的工业危险废物，为确保双方合法权益，维护正常合作，特签订如下合同。

## 一、甲方委托乙方处理的工业危险废物种类、数量、期限及收运地址、场所

## 1.1、甲方委托乙方处理的工业危险废物种类、数量情况如下：

序号	废物编号	废物名称	包装方式	数量（吨）
1	HW17 336-054-17	金属污泥	袋装	600

1.2、本合同期限自 2019 年 04 月 26 日至 2020 年 04 月 25 日止。

1.3、甲方指定的收运地址、场所：【鹤山市址山镇东溪工业开发区】

1.4、废物处理价格、运输装卸费用详见收费价格附表。

## 二、甲方义务

2.1、甲方在合同有效期内将合同约定的废物连同废物包装物交予乙方处理，合同有效期内如非因乙方单方面原因导致不能按期执行收运，在未经得乙方同意的情况下，甲方不得擅自处理或交由第三方处理。如因乙方单方面原因无法按期收运的，双方另行协商收运时间，但若两次重新确定收运时间后，乙方仍无法按期执行收运的，甲方可自行处理或交由第三方处理。

2.2、各种袋装、桶装、纸箱装废物应严格按不同品种分别包装、存放，不可混入其它杂物，并贴上标签，标签上注明：单位名称代号（ ）、废物名称（厂家所贴标签名称必须与本合同所列名称一致）、毒性、紧急处置措施、重量、日期等。

2.3、保证废物包装物完好、结实并封口严密，防止所盛装的废物泄露或渗漏。除非双方书面约定废物采用散装方式进行收运，否则甲方应根据物质相容性的原理选择合适材质的包装物（即废物不与包装物发生化学反应），并确保包装物完好、结实并封口严密，废物装载体积不得超过包装物最大容积的 80%，以防止所盛装的废物泄露或渗漏。甲方需应将待处理废物集中摆放，以方便装车。

2.4、甲方须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规的要求，负责向相关环保机关办理危险废物转移手续，并向乙方提供相关备案/审批批准证明。

2.5、甲方保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况：

2.5.1、品种未列入本合同范围，即废物种类超出本合同约定的危险废物种类范围，或危险废物中混杂有生活垃圾或其他垃圾或其他固体废物，特别是含有爆炸性物质、放射性物质、多氯联苯、氰化物等高危、剧毒物质；

2.5.2、标识不规范或错误；

2.5.3、包装破损或密封不严；

2.5.4、两类或两类以上废物混合装入同一容器内，或者将废物与其它物品混合装入同一容器（即

混合其他液体或物体在危险废物中：包括掺杂水或其他固体物品在危险废物当中等）；

2.5.5、污泥含水率大于 75%或有游离水滴出；

2.5.6、其他违反危险废物包装、储存、运输的国家标准、行业标准的异常情况；

2.6、甲方提供废物装车所需的叉车供乙方现场使用。

## 三、乙方义务

3.1、自备运输车辆和装卸人员，接到甲方电话通知后按约定一致的时间，到甲方指定收运地址、场所收取废物。

3.2、废物运输及处理过程中，应符合国家法律规定的环保和消防要求或标准。

3.3、乙方收运车辆及司机与装卸员工，在甲方厂区内应文明作业，遵守甲方的安全卫生制度。

3.4、自行解决处理上述废物所需的一切条件，但甲方存在本合同 2.5 条情况的除外。

3.5、以上合同 1.1 条甲方委托乙方处理的工业危险废物数量不构成乙方对甲方的必然处理量义务，乙方有权依据自身生产及仓储运输情况安排具体的废物接收量和收运频次。

## 四、《广东省固体废物管理信息平台》的申报和收运事项要求

4.1、甲方转移到乙方处理处置的废物必须是双方合同约定的转移废物种类及废物调查表提供的废物成分，且不得超过双方合同约定的废物数量，并经甲方所属管辖的环保行政管理部门在《广东省固体废物管理信息平台》审核批准转移的危险废物；甲方需派专人自行办理网上《广东省固体废物管理信息平台》注册、废物转移申报、台账等日常管理工作。

4.2、甲方负责把危险废物分类标识、规范包装并协助收运；甲方需要指定一名废物发运人，对接乙方的废物收运工作，甲方的发运人负责向乙方收运联系人发送收运通知（所有的收运通知需通过《广东省固体废物管理信息平台》）向乙方发送“危险废物转移联单”申请，收运完成后，具体接收的废物类别、数量以《广东省固体废物管理信息平台》双方确认的数据为准，没有通过《广东省固体废物管理信息平台》的收运通知，乙方拒绝派车接收危险废物。

4.3、若甲方产废量预计会超出合同约定数量或有新增危险废物的，需乙方继续转移接收的，需经双方商议达成一致意见后重新签订补充合同，同时甲方本年度的“年度备案”变更申请，需经甲方所属管辖的环保行政管理部门在《广东省固体废物管理信息平台》审核批准后，乙方才能安排收运转移废物。

## 五、废物计量及交接事项

5.1、废物计重按下列第 ① 方式进行：

①在甲方厂内或第三方公称单位过磅称重，费用由甲方承担；

②用乙方地磅（经计量所校核）免费称重。

5.2、双方交接废物时及交接之后，必须认真填写《广东省固体废物管理信息平台危险废物转移电子联单》各栏目内容并于废物交接 2 天后登陆《广东省固体废物管理信息平台》确认联单数量是否与实际转移量相符，如不符合，应及时联系乙方危险废物交接负责人，以便双方及时核对处理；如与实际转移量相符，甲方应点击“确认联单数量”，以结束电子联单流程。确认后的电子联单作为双方核对废物种类、数量及收费的凭证。

5.3、检验方法：

5.3.1、乙方在交接废物后根据生产排期对废物进行检验。

5.3.2、乙方在验收中，如发现废物的品质标准不合规规定或者甲方混杂其他废物的，应一面妥为保管，一面在检验后 5 个工作日内向甲方提出书面异议。

5.3.3、检验不合格的货物经双方达成书面的处理意见后，乙方按合同规定出具对账单给甲方确认，甲方应在 5 个工作日内进行确认。

5.4、待处理废物的环境污染责任：在乙方签收并且双方对联单内容进行确认之前的环境污染问题，由甲方负责，甲方交乙方签收并且双方对联单内容进行确认之后的环境污染问题，由乙方负责。

5.5、合同有效期内如一方因生产故障或不可抗拒原因停顿，应及时通知另一方，以便采取相应的应急措施。

## 六、违约责任

6.1、任何一方违反本合同的约定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，若守约方通知后，违约方仍不改正，守约方有权终止或解除合同且不视为违约，因此给守约方造成的经济损失由违约方予以赔偿。

6.2、任何一方无正当理由提前终止或者解除合同的，应赔偿对方因此而造成的全部损失。

6.3、甲方所交付的危险废物不符合本合同约定的，乙方有权拒绝收运；对乙方已经收运的不符合本合同约定的危险废物，乙方也可就不符合本合同约定的危险废物处置费用另定单价，经双方商议同意后，由乙方负责处理；若甲方将上述不符合本合同约定的危险废物转交给第三方处理或者由甲方自行处理，因此而产生的全部费用及法律责任（包括但不限于环境污染责任）由甲方承担。

6.4、若甲方隐瞒或欺骗乙方工作人员，使本合同第 2.5.1~2.5.6 条的异常废物交付给乙方，造成乙方运输、贮存、处置废物时出现困难、事故的，乙方有权拒收或将该批废物返还给甲方，并要求甲方赔偿因此而造成的全部经济损失（包括分析检测费、处理工艺研发费、废物处理处置费、运输费、事故处理费、人工费等），并按本合同总价的 30% 向乙方支付违约金，以及承担全部相应的法律责任，乙方可从甲方已支付的费用中扣除前述经济损失及违约金，甲方不得提出异议。乙方有权根据有关环境保护法律、法规的规定上报环境保护行政主管部门；若发生特殊情况，在不影响甲方处理的情况下，甲乙双方须先交代真实情况后，再协商处理。

6.5 在合同存续期间，甲方未征得乙方书面同意将双方合同约定的危险废物连同包装物自行处理、挪作他用或转交第三方处理，乙方有权依法追究甲方的违约责任（包括但不限于要求甲方赔偿乙方全部经济损失、并按本合同总价的 30% 向乙方支付违约金）外，还可根据有关环境保护法律、法规的规定上报环境保护行政主管部门。乙方不承担由此产生的经济损失及相应法律责任。

## 七、保密条款

7.1、任何一方对于因本合同（含附表）的签署和履行而知悉的对方的任何商业信息，包括但不限于处理的废物种类、名称、数量、价格及技术方案等，均不得向任何第三方透露（将商业信息提交环保行政主管部门审查的除外）。

7.2、一方违反上述保密义务造成另一方损失的，应赔偿另一方因此而产生的实际损失。

## 八、免责事由

8.1、若在本合同有效期内发生不可抗力事件或因政策法律变动，导致一方不能履行合同的，应在有关事件或原因发生之日起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。

8.2、在取得相关证明或征得对方同意后，本合同可以不履行或者延期履行、部分履行，并免于承担违约责任。

## 九、争议解决方式

9.1、本合同在履行过程中若发生争议，双方应友好协商解决，协商成立的可签订补充协议，补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议约定的内容为准。

9.2、若经协商无法达成一致意见，任何一方可把争议事项提交给乙方所在地人民法院诉讼解决。

## 十、通知及送达

10.1、甲乙双方的通讯地址以营业执照登记的地址或本合同约定的地址为准，一方向对方发出的书面通知，须按对方的有效地址寄出。

10.2、一方向另一方以邮政特快专递（EMS）、顺丰速运发出的通知，自发出之日起三个工作日内，视为另一方已经接收并知道。

## 十一、合同文本、生效及其他

11.1、以下文件为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

11.1.1、双方签订的补充协议；

11.1.2、双方签订的收费价格附表。

11.2、本合同未尽事宜可经双方协商解决或另行补充，其余按《中华人民共和国合同法》和有关环

保法律、法规的规定执行。

11.3、本合同一式肆份，自双方盖章、授权代表签字之日起生效，甲乙双方各执一份，另贰份交各方所在地环境保护主管部门备案。

11.4、本合同期满前一个月，双方可根据实际情况协商续期事宜。

甲方（盖章）：

授权代表（签字）：

日

期：

乙方（盖章）：

授权代表（签字）：

日

期：