

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 江苏禾本生化有限公司（公章）



填报日期： 2020年3月10日

江苏省环境保护厅制

申请者声明

我代表申请单位郑重承诺：本实施方案所填资料是完整的和真实的。转移的危险废物名称、类别、代码、数量与实际相符。危险废物接受单位具备相应的处置利用能力和污染防治措施。委托有资质单位进行运输并按照制定的运输路线运输，保证转移的废物均到达接收单位进行安全处置处理，对转移过程中可能产生的环境风险提出合理的控制措施，实行跨省（市）转移网上报告，承担转移全过程监控责任。

法人代表签字：



2020年3月10日

第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废物产生情况

江苏禾本生化有限公司原名为江苏科立达生化有限公司，位于江苏省南通市如东沿海经济开发二期，西临江苏新农化工有限公司，东接江苏瑞邦农药厂。公司于 2007 年 11 月 14 日成立，注册资本 13690 万元。主要生产项目包括 100t/a 乙氧氟草醚原药、50t/a 炔草酯原药、500t/a 辛酰溴苯腈原药、800t/a 对氰基酚中间体、100t/a 噻螨酮原药、200t/a 醇胺盐酸盐、100t/a 氟菌唑原药、200t/a 氟唑苯胺、300t/a 恶醚唑原药、300t/a 丙环唑原药、350t/a 苯丙戊环溴、50t/a 戊菌唑原药、50t/a 溴螨酯原药、700t/a 制剂农药生产项目，企业现有员工 300 多人，占地 200 亩。

江苏禾本生化有限公司现已投资建设了三期项目，一期“年产 800 吨环己酰酮、800 吨对氰基酚、600 吨氟唑苯胺、1600 吨苯丙戊环溴、600 吨醇胺盐酸盐”项目中年产 800 吨环己酰酮、800 吨对氰基酚于 2008 年 11 月 20 日经南通市环境保护局批复同意建设，2011 年 12 月 13 日通过环保竣工验收。

二期“年产 100 吨氟菌唑（含年产 200 吨氟唑苯胺）、100 吨噻螨酮（含 200 吨醇胺盐酸盐）、24 吨氟菌唑 EC 制剂”项目于 2009 年 8 月经南通市环境保护局批复同意建设。于 2012 年 7 月 17 日通过了环保竣工验收。

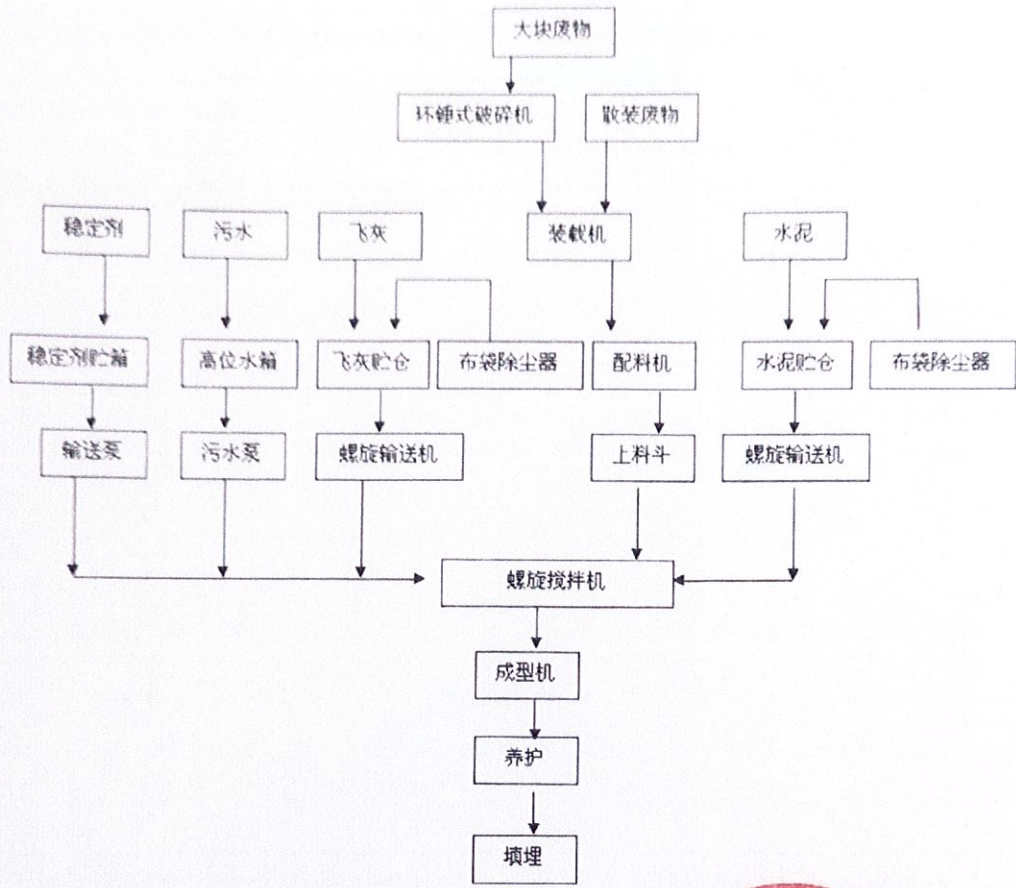
三期“年产 1350 吨原药、700 吨制剂及副产 156.5 吨 45%氢溴酸、295.5 吨 30%盐酸、508.5 吨 40%溴化钾、60 吨 99%甲醇技改扩建项目”于 2013 年 1 月经南通市环境保护局批复同意建设。其中 100t/a 乙氧氟草醚、50t/a 炔草酯、500t/a 辛酰溴苯腈项目于 2014 年 11 月 24 日通过了环保竣工验收。300t/a 恶醚唑原药、300t/a 丙环唑原药、50t/a 戊菌唑原药、50t/a 溴螨酯原药、650 吨制剂项目（50t/a 敌草胺 WG 暂未建设）于 2016 年 1 月 14 日通过环保竣工验收。

产品及产废情况

| 产品情况 | | | 产生危险废物情况 | |
|--------|---------|-------|----------|--------|
| 产品名称 | 主要成分化学名 | 年产量 | 废物名称 | 年产生量 |
| 对氰基酚 | 对氰基酚 | 800 吨 | 残渣 | 477.23 |
| 辛酰溴苯腈 | 辛酰溴苯腈 | 500 吨 | 废液 | 45.8 |
| 乙氧氟草醚 | 乙氧氟草醚 | 100 吨 | 废液 | 55 |
| 炔草酯 | 炔草酯 | 50 吨 | 废液 | 7.6 |
| 醇胺盐酸盐 | 醇胺盐酸盐 | 200 吨 | 残渣 | 30.8 |
| 噻螨酮 | 噻螨酮 | 100 吨 | 残渣 | 24.1 |
| 氟唑苯胺 | 氟唑苯胺 | 200 吨 | 残渣 | 13.8 |
| 氟菌唑 | 氟菌唑 | 100 吨 | 残渣 | 47.8 |
| 恶醚唑 | 恶醚唑 | 300 吨 | 残渣 | 49 |
| | | | 废液 | 34.7 |
| 丙环唑 | 丙环唑 | 300 吨 | 废液 | 38.9 |
| 戊菌唑 | 戊菌唑 | 50 吨 | 废液 | 9.6 |
| 溴螨酯 | 溴螨酯 | 50 吨 | 废液 | 9.5 |
| 污水站水处理 | | | 污泥 | 300 |
| | | | 蒸发残渣 | 1000 |
| 废气处理 | | | 废活性炭纤维 | 3 |
| 原材料包装 | | | 废包装袋 | 50 |

表 2 与申请转移废物相关的生产工艺

工艺流程图见附件



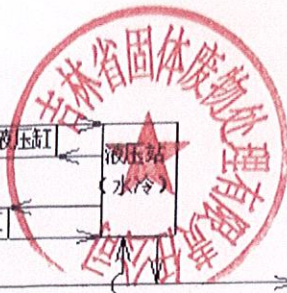
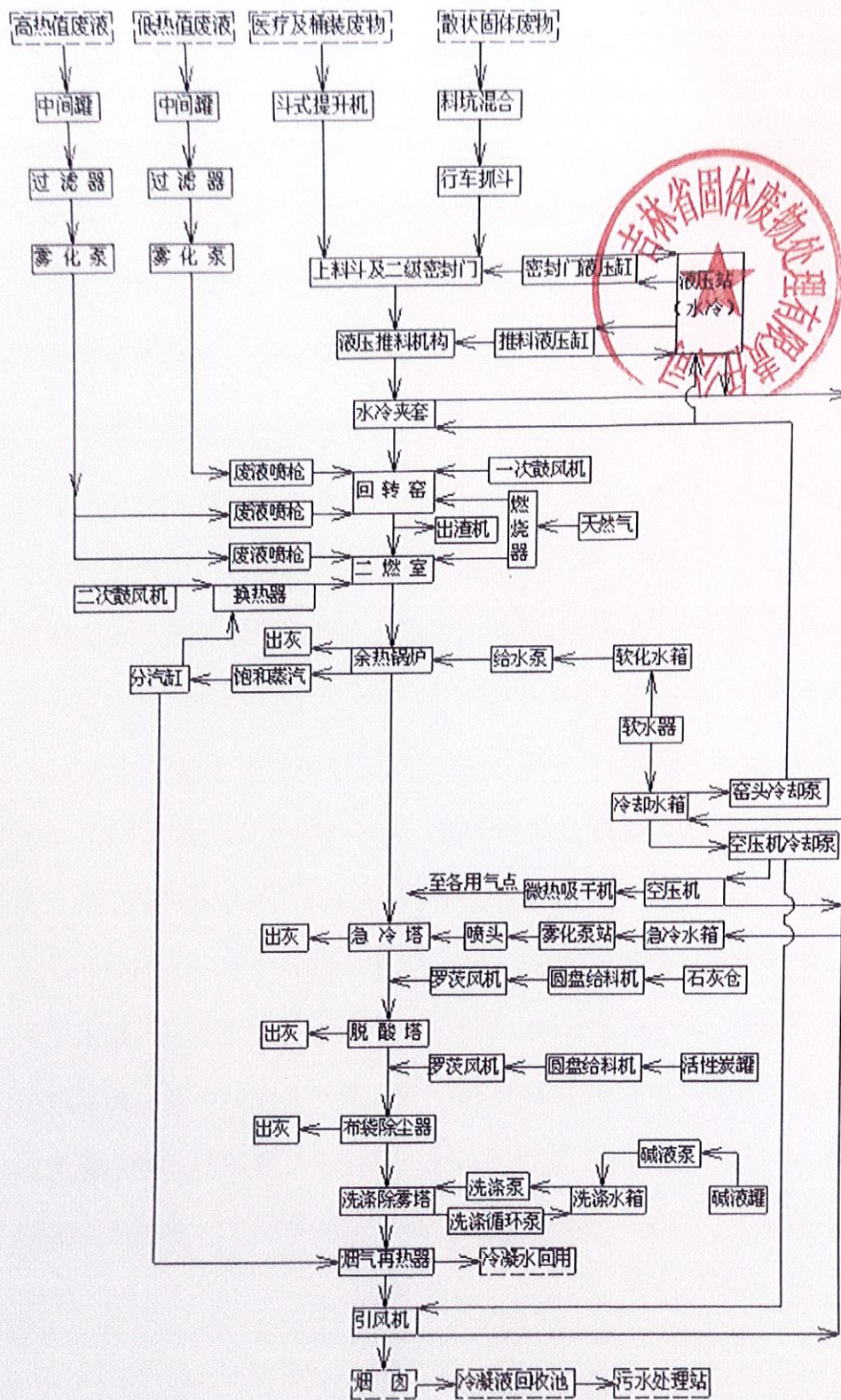
稳定化/固化系统是处理固体废物的环保搅拌设备，将焚烧车间所产生的炉渣及飞灰和重金属废物，如：残渣、飞灰、污泥、废电池等粉状、颗粒及污泥类物质用药剂法、水泥法和石灰法进行处理，对废物和介质按一定比例进行强制性搅拌，使其发生化学反应，从而使有害废物变成惰性物质，然后进行减量化、无害化处理。

粉状物料由泵车将来料输送至粉料储仓，由螺旋输送机输送到粉料秤内，固废通过装载机将固体储料坑中废物倒入配料机计量，计量后由料车输送至主机内。其他物料计量完成后，由计算机按设定好程序开启水路系统、药剂系统，将已计量后配置好的物料一次投入搅拌



机内进行搅拌，搅拌均匀后再投入水泥，搅拌均匀后开启搅拌机卸料门，搅拌好的物料由斜皮带输送至成型机内成型，然后运至养护车间养护，养护合格后的试块，检验合格后即可运送至安全填埋场填埋，不合格再经破碎机重新搅拌。





焚烧系统工艺流程

焚烧系统处理能力10000t/a (30 t/d)，采用回转窑焚烧工艺处理热值较高或毒性较大的工业危险废物和医疗废物，焚烧烟气处理采用半干法和干法相结合的工艺，即净化系统由余热锅炉、急冷塔、消石灰和活性炭喷入装置、布袋除尘器、脱酸塔、引风机、烟囱、烟气在线检测装置等组成，完成烟气的冷却、脱酸、吸附二噁英和除尘

固体废物及医疗垃圾分别通过行车抓斗及斗式提升机进行上料，进入回转窑装置。窑内温度约850-950℃。经充分燃烧，残渣掉进水封出渣机带出。烟气进入二燃室，温度上升到1100℃以上，经充分燃烧的高温烟气由烟道进入余热锅炉进行热量回收，烟气经过余热锅炉后温度由原来的1100℃以上降至550℃左右进入急冷塔。塔顶部喷入自来水与烟气直接接触使烟气温度急速下降，从550℃骤冷至200℃以下，减少二噁英再生成。经过急冷后的烟气从脱酸塔底部进入，均匀地将石灰粉(Ca(OH)₂)喷入脱酸塔内，在脱酸塔与布袋除尘器之间喷入干活性炭粉。烟气经过干法脱酸、活性炭吸附后进入袋式除尘器。烟气通过急冷喷淋和布袋除尘后进入洗涤塔，通过对烟气的洗涤除去其中的酸性气体。烟气洗涤塔后设置烟气加热器，通过换热装置将烟气升温至100℃以上后排放。经过加热的烟气进入引风机、烟囱达标排放。引风机出口至烟囱的烟道上配一套烟气在线检测装置。



表3 废物组分、特性（详见附件）

| 废物名称 | 主要组分 | 相应比例（%） | 危害特性 | 形态 |
|---------|--------|---------|--|---|
| 对氰基酚废渣 | 尿素 | 47.2% | 腐蚀性 <input type="checkbox"/> | 固态 <input type="checkbox"/> |
| | 二甲苯 | 7% | 毒性 <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 尿素盐酸盐 | 22.2% | 易燃性 <input type="checkbox"/> | 粉末态 <input type="checkbox"/> |
| | 其他 | 23.6% | 反应性 <input type="checkbox"/> | 颗粒态 <input type="checkbox"/> |
| | | | 感染性 <input type="checkbox"/> | 液态 <input type="checkbox"/> |
| 醇胺盐酸盐废渣 | 亚硝基正丁酯 | 46.2% | 腐蚀性 <input type="checkbox"/> | 固态 <input type="checkbox"/> |
| | 副反应物 | 8.3% | 毒性 <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 石油醚 | 27.2% | 易燃性 <input type="checkbox"/> | 粉末态 <input type="checkbox"/> |
| | 丁醇 | 7.5% | 反应性 <input type="checkbox"/> | 颗粒态 <input type="checkbox"/> |
| | 杂质 | 10.8% | 感染性 <input type="checkbox"/> | 液态 <input type="checkbox"/> |
| 氟唑苯胺废渣 | 氟唑苯胺 | 37.6% | 腐蚀性 <input type="checkbox"/> | 固态 <input type="checkbox"/> |
| | 副反应物 | 18.7% | 毒性 <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 正己烷 | 40.6% | 易燃性 <input type="checkbox"/> | 粉末态 <input type="checkbox"/> |
| | 杂质 | 3.1% | 反应性 <input type="checkbox"/> | 颗粒态 <input type="checkbox"/> |
| | | | 感染性 <input type="checkbox"/> | 液态 <input type="checkbox"/> |
| 噻唑酮废渣 | 噻唑酮 | 10.5% | 腐蚀性 <input type="checkbox"/> | 固态 <input type="checkbox"/> |
| | 甲苯 | 4.7% | 毒性 <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 催化剂 | 11.9% | 易燃性 <input type="checkbox"/> | 粉末态 <input type="checkbox"/> |
| | 副产物 | 32% | 反应性 <input type="checkbox"/> | 颗粒态 <input type="checkbox"/> |
| | 其他 | 40.9% | 感染性 <input type="checkbox"/> | 液态 <input type="checkbox"/> |
| 氟菌唑废渣 | 氟菌唑 | 6.4% | 腐蚀性 <input type="checkbox"/> | 固态 <input type="checkbox"/> |
| | 副产物 | 66.3% | 毒性 <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 催化剂 | 5.2% | 易燃性 <input type="checkbox"/> | 粉末态 <input type="checkbox"/> |
| | 甲苯 | 10.2% | 反应性 <input type="checkbox"/> | 颗粒态 <input type="checkbox"/> |
| | 其他 | 11.9% | 感染性 <input type="checkbox"/> | 液态 <input type="checkbox"/> |
| 恶醚唑废液 | 苯醚酮 | 16.4% | 腐蚀性 <input type="checkbox"/> | 固态 <input type="checkbox"/> |
| | 恶醚唑 | 25.2% | 毒性 <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 <input type="checkbox"/> |
| | 异构体 | 23.9% | 易燃性 <input type="checkbox"/> | 粉末态 <input type="checkbox"/> |
| | 甲醇 | 10.6% | 反应性 <input type="checkbox"/> | 颗粒态 <input type="checkbox"/> |
| | 其他 | 23.9% | 感染性 <input type="checkbox"/> | 液态 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 恶醚唑废渣 | 丙二醇 | 10.8% | 腐蚀性 <input type="checkbox"/> | 固态 <input type="checkbox"/> |
| | 催化剂 | 9.1% | 毒性 <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 苯醚缩酮 | 60.7% | 易燃性 <input type="checkbox"/> | 粉末态 <input type="checkbox"/> |
| | 苯醚酮 | 7.2% | 反应性 <input type="checkbox"/> | 颗粒态 <input type="checkbox"/> |
| | 其他 | 12.2% | 感染性 <input type="checkbox"/> | 液态 <input type="checkbox"/> |
| 丙环唑废液 | 丙环唑 | 8.9% | 腐蚀性 <input type="checkbox"/> | 固态 <input type="checkbox"/> |
| | 丙环唑异构体 | 51.5% | 毒性 <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 <input type="checkbox"/> |
| | 苯丙戊环溴 | 0.5% | 易燃性 <input type="checkbox"/> | 粉末态 <input type="checkbox"/> |
| | 甲苯 | 4.6% | 反应性 <input type="checkbox"/> | 颗粒态 <input type="checkbox"/> |
| | 杂质 | 34.5% | 感染性 <input type="checkbox"/> | 液态 <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | | | | | |
|---------|---------|-------|-----|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| 戊菌唑废液 | 甲苯 | 56.5% | 腐蚀性 | <input type="checkbox"/> | 固态 | <input type="checkbox"/> |
| | 醇 | 9.8% | 毒性 | <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 | <input type="checkbox"/> |
| | 戊菌唑异构体 | 4.2% | 易燃性 | <input type="checkbox"/> | 粉末态 | <input type="checkbox"/> |
| | 戊菌唑 | 27.4% | 反应性 | <input type="checkbox"/> | 颗粒态 | <input type="checkbox"/> |
| | 其他 | 2.1% | 感染性 | <input type="checkbox"/> | 液态 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 溴螨酯废液 | 二苯酸 | 45.3% | 腐蚀性 | <input type="checkbox"/> | 固态 | <input type="checkbox"/> |
| | 对溴苯羟基乙酸 | 20.3% | 毒性 | <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 | <input type="checkbox"/> |
| | 甲苯 | 6% | 易燃性 | <input type="checkbox"/> | 粉末态 | <input type="checkbox"/> |
| | 其他 | 28.4% | 反应性 | <input type="checkbox"/> | 颗粒态 | <input type="checkbox"/> |
| | | | 感染性 | <input type="checkbox"/> | 液态 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 炔草酯废液 | 氯丙炔 | 41.7% | 腐蚀性 | <input type="checkbox"/> | 固态 | <input type="checkbox"/> |
| | 炔草酯 | 39% | 毒性 | <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 | <input type="checkbox"/> |
| | 甲醇 | 7.9% | 易燃性 | <input type="checkbox"/> | 粉末态 | <input type="checkbox"/> |
| | 甲苯 | 7.9% | 反应性 | <input type="checkbox"/> | 颗粒态 | <input type="checkbox"/> |
| | 其他 | 3.5% | 感染性 | <input type="checkbox"/> | 液态 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 乙氧氟草醚废液 | 乙氧氟草醚 | 18.7% | 腐蚀性 | <input type="checkbox"/> | 固态 | <input type="checkbox"/> |
| | 邻氯三氟甲基苯 | 32.2% | 毒性 | <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 | <input type="checkbox"/> |
| | 硝基氧化物 | 20.7% | 易燃性 | <input type="checkbox"/> | 粉末态 | <input type="checkbox"/> |
| | 甲醇 | 15.4% | 反应性 | <input type="checkbox"/> | 颗粒态 | <input type="checkbox"/> |
| | 其他 | 13% | 感染性 | <input type="checkbox"/> | 液态 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 辛酰溴苯腈废液 | 辛酰溴苯腈 | 83.7% | 腐蚀性 | <input type="checkbox"/> | 固态 | <input type="checkbox"/> |
| | 甲醇 | 2.3% | 毒性 | <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 | <input type="checkbox"/> |
| | 二甲苯 | 10.6% | 易燃性 | <input type="checkbox"/> | 粉末态 | <input type="checkbox"/> |
| | 溴苯腈 | 0.6% | 反应性 | <input type="checkbox"/> | 颗粒态 | <input type="checkbox"/> |
| | 其他 | 2.8% | 感染性 | <input type="checkbox"/> | 液态 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 水处理污泥 | 有机物 | 15% | 腐蚀性 | <input type="checkbox"/> | 固态 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | PAC | 20% | 毒性 | <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 | <input type="checkbox"/> |
| | PAM | 20% | 易燃性 | <input type="checkbox"/> | 粉末态 | <input type="checkbox"/> |
| | 含铁混合物 | 40% | 反应性 | <input type="checkbox"/> | 颗粒态 | <input type="checkbox"/> |
| | 其他 | 5% | 感染性 | <input type="checkbox"/> | 液态 | <input type="checkbox"/> |
| 蒸发残渣 | 有机盐 | 3% | 腐蚀性 | <input type="checkbox"/> | 固态 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 无机盐 | 92% | 毒性 | <input checked="" type="checkbox"/> | 半固态 | <input type="checkbox"/> |
| | 其他 | 5% | 易燃性 | <input type="checkbox"/> | 粉末态 | <input type="checkbox"/> |
| | | | 反应性 | <input type="checkbox"/> | 颗粒态 | <input type="checkbox"/> |
| | | | 感染性 | <input type="checkbox"/> | 液态 | <input type="checkbox"/> |
| 废活性炭纤维 | 有机物 | 5% | 毒性 | <input checked="" type="checkbox"/> | 固态 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 活性炭碳纤维 | 95% | | | | |
| 废包装袋 | 残留的原材料 | 极少量 | 毒性 | <input checked="" type="checkbox"/> | 固态 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 编织袋、内膜袋 | | | | | |

第二部分：废物包装、运输情况

| 序号 | 废物名称 | 包装物（容器）名称 | 材质 | 容积 | 是否有危废标签 |
|----|------|-----------|---------|-----------------|---------|
| 1 | 蒸发残渣 | 袋装或桶装 | 吨包装袋或桶装 | 1000kg/个或200L/桶 | 有 |
| 2 | 残渣 | 袋装 | 吨包装袋 | 1000kg/个 | 有 |

| |
|---|
| <p>运输符合交管部门运输相关规定, 本公司委托有相关资质的运输单位南通大伦危险品运输有限公司承运。根据南通大伦危险品运输有限公司道路运输经营许可证的经营范围: 道路普通货物运输, 货物专用运输 (集装箱), 经营性道路危险货物运输 (2类1项, 2类2项, 2类3项, 3类, 4类1项, 4类2项, 4类3项, 5类1项, 6类1项, 8类, 9类, 剧毒化学品, 危险废物)。</p> |
| <p>运输方式: 道路 <input checked="" type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 水路 <input type="checkbox"/></p> |
| <p>运输路线文字描述: (写明途经省、市、县(区), 附路线图)</p> <p>车辆从途径地级市: 南通市、盐城市、连云港市、临沂市、潍坊市、淄博市、滨州市、沧州市、天津市、唐山市、秦皇岛市、葫芦岛市、锦州市、沈阳市、铁岭市、四平市、长春市、吉林市。</p> <p>运输线路: 从江苏禾本生化有限公司出发→临海公路→沈海高速→长深高速→青银高速→滨莱高速→长深高速→荣乌高速→黄石高速→秦滨高速→京哈高速→长春绕城高速→珲乌高速→吉林绕城高速→吉黑高速→龙北路→到达终点吉林省固体废物处理有限责任公司。</p> <p>附路线图:</p> |

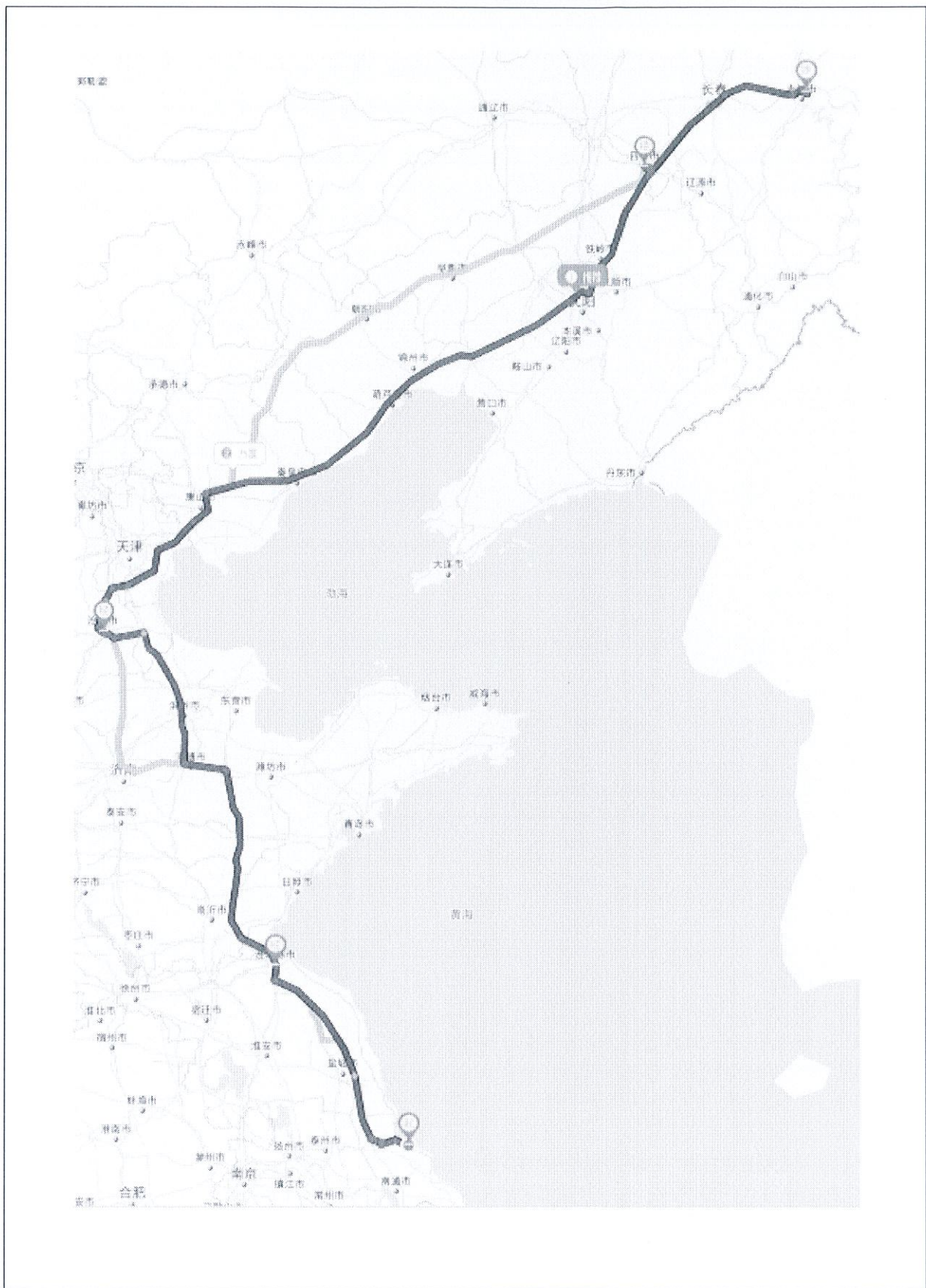


表 3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

1、（1）防疫控制措施：①运输公司车辆及运输人员按照园区要求提前备案登记，运输车辆进我公司厂区前进行消毒。②运输过程中运输车辆不允许经过重点疫区。③随车配备口罩、温度计、消毒液和封闭垃圾桶，驾驶员和押解员每天早、晚各测一次体温，做好记录，每天上报公司；车辆行驶过程中注意保持通风，注意个人卫生，勤洗手消毒，不去人员密集区域，注意饮食和住宿的安全性。

（2）运输过程中的污染防治措施以及按照要求配备的相应污染防治设备

在运输过程中对所装运的危险废物盖好雨布麻绳固定封闭式运输，不使其松动、雨淋、洒落，泄露，运输过程中押运全程监视，直至废物运输车辆安全到达目的地。

配备相应的防治设备如下：雨布、麻绳、撬棍、紧绳器、钢丝绳

2、运输过程中的安全防护措施以及按照要求配备的相应安全防护设备

在运输途中运输车辆按照汽车行驶安全规定严格执行，不超速，平稳运输。并且在运输过程中随车押运、全程行车记录影像及 GPS 卫星定位，在预设规定的线路安全行驶，直至废物运输车辆安全到达目的地。

配备的安全防护设备如下：行车记录仪、GPS 卫星定位仪、车辆限速器

3、运输过程中的应急预案以及按照要求配备的相应应急设备

运输途中如果安全交通事故或者其他危机环境危险事故，运输司机必须及时根据危险废物危害性质，临时采取应急措施，并与当地环保部门联系，取得当地环保部门的支持；迅速疏散周围无关人员和周边群众，隔离泄漏污染区，及时拨打 119 报警，请求消防专业人员救援，同时及时保护好、控制好现场。同时也可以拨打 110 和 120，取得当地公安局、交警队及附近医疗单位的支持。

在发生事故的时候，司机除及时组织当地人员施救，对现场进行妥善处理，使用车上备用的袋、桶转移固体废物，力争把事故造成的环境污染等影响控制在最小范围内。

配备的应急设备如下：编织袋、塑料桶、灭火器、河沙、医疗急救箱、冲水管、防爆手电筒、三角牌、警示标牌、千斤顶

第三部分 废物处理处置情况

表 1 接受单位基本情况

单位名称：吉林省固体废物处理有限责任公司

危废经营许可证编号：LS-2202030095

有效期：2019 年 03 月至 2020 年 12 月

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：HW（02、03、04、05、06、07、08、11、13、19、336-104-33、900-027-33、900-029-33、37、38、39、45、49（不含 900-044-49、900-045-49））。

数量：焚烧 6390 吨/年。

表 2 与接收废物相关的处理处置情况

文字描述及工艺流程图

见附件

第四部分 上年度固体（危险）废物跨省转移情况

| 出厂日期 | 转移批次 | 转移联单编号 | 废物名称 | 类别/代码 | 转移量(吨) | 运输单位 | 车号 | 接收单位 | 接收日期 |
|-----------|------|---------|------|-----------------|--------|-----------------------|--------------------|----------------|-----------|
| 2019.3.22 | 1 | 1079789 | 废液 | HW04/263-009-04 | 31.8 | 沐阳田氏危 险品运输有 限公司 | 苏 NFB949/苏 NS568 挂 | 广灵金隅水泥 有限公司 | 2019.3.25 |
| 2019.3.22 | 2 | 1106902 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.03 | | 苏 NFM226/苏 N712A 挂 | | 2019.3.24 |
| 2019.3.23 | 3 | 1106903 | 废液 | HW04/263-009-04 | 31.53 | | 苏 NFF629/苏 N929H 挂 | | 2019.3.25 |
| 2019.3.34 | 4 | 1106904 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 30.65 | | 苏 NFH657/苏 NY932 挂 | | 2019.3.26 |
| 2019.4.11 | 5 | 1106905 | 废液 | HW04/263-009-04 | 31.75 | | 苏 NFM209/苏 N786A 挂 | | 2019.4.14 |
| 2019.4.11 | 6 | 1106906 | 废液 | HW04/263-009-04 | 31.69 | | 苏 NFBI76/苏 N575P 挂 | | 2019.4.14 |
| 2019.4.12 | 7 | 1106907 | 废液 | HW04/263-009-04 | 31.19 | | 苏 NFM200/苏 N770A 挂 | | 2019.4.16 |
| 2019.4.22 | 8 | 1106908 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.58 | | 苏 NFM200/苏 N770A 挂 | | 2019.4.25 |
| 2019.4.23 | 9 | 1106909 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.41 | | 苏 NFM127/苏 N720A 挂 | | 2019.4.25 |
| 2019.4.23 | 10 | 1106910 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.89 | | 苏 NFC997/苏 NS137 挂 | | 2019.4.25 |
| 2019.5.8 | 11 | 1106912 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.91 | | 苏 NFM181/苏 N669A 挂 | | 2019.5.11 |
| 2019.5.8 | 12 | 1106913 | 废液 | HW04/263-009-04 | 30.95 | | 苏 NFM185/苏 N681A 挂 | | 2019.5.11 |
| 2019.5.9 | 13 | 1106914 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.83 | | 苏 NDY276/苏 N176S 挂 | | 2019.5.12 |
| 2019.5.9 | 14 | 1106915 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 30.98 | | 苏 NFM121/苏 N658A 挂 | | 2019.5.12 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|----|---------|------|-----------------|-------|--|--------------------|--|-----------|
| 2019.5.10 | 15 | 1106916 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.36 | | 苏 NCX620/苏 N562J 挂 | | 2019.5.13 |
| 2019.5.11 | 16 | 1106917 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.34 | | 苏 NFH659/苏 NS053 挂 | | 2019.5.13 |
| 2019.5.12 | 17 | 1106918 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.9 | | 苏 NFH567/苏 NS376 挂 | | 2019.5.15 |
| 2019.5.13 | 18 | 1106919 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 30.97 | | 苏 NFH565/苏 NS562 挂 | | 2019.5.15 |
| 2019.5.29 | 19 | 1106920 | 污泥 | HW04/263-011-04 | 31.96 | | 苏 NDB826/苏 N762Q 挂 | | 2019.6.1 |
| 2019.6.4 | 20 | 0131561 | 废液 | HW04/263-009-04 | 31.66 | | 苏 NFF629/苏 N929H 挂 | | 2019.6.7 |
| 2019.6.11 | 21 | 0131562 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.96 | | 苏 NFF628/苏 N012K 挂 | | 2019.6.15 |
| 2019.6.11 | 22 | 0131563 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.51 | | 苏 NFB915/苏 NS057 挂 | | 2019.6.16 |
| 2019.6.12 | 23 | 0131564 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.29 | | 苏 NCR652/苏 N092H 挂 | | 2019.6.15 |
| 2019.6.12 | 24 | 0131565 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.92 | | 苏 NFH562/苏 NS075 挂 | | 2019.6.16 |
| 2019.6.13 | 25 | 0131566 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.15 | | 苏 NFM226/苏 N712A 挂 | | 2019.6.15 |
| 2019.6.13 | 26 | 0131567 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 30.63 | | 苏 NFH567/苏 NS376 挂 | | 2019.6.16 |
| 2019.6.14 | 27 | 0131568 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 30.01 | | 苏 NCX620/苏 N562J 挂 | | 2019.6.16 |
| 2019.6.14 | 28 | 0131569 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.05 | | 苏 NFH575/苏 NS362 挂 | | 2019.6.16 |
| 2019.6.14 | 29 | 0131570 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.12 | | 苏 NFK931/苏 N667A 挂 | | 2019.6.15 |
| 2019.6.14 | 30 | 0131571 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.26 | | 苏 NFF575/苏 N666J 挂 | | 2019.6.16 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|------|-----------------|-------|--|-------|--------------------|-------|------------|
| 2019.6.17 | 31 | 0131572 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 30.56 | | | 苏 NDS666/苏 N880T 挂 | | 2019.6.20 |
| 2019.6.17 | 32 | 0131573 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.87 | | | 苏 NFM127/苏 N720A 挂 | | 2019.6.20 |
| 2019.6.17 | 33 | 0131574 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 30.56 | | | 苏 NFF271/苏 N222P 挂 | | 2019.6.20 |
| 2019.6.17 | 34 | 0131575 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 14.98 | | | 苏 NFB949/苏 NS568 挂 | | 2019.6.20 |
| 2019.6.17 | 35 | 0131576 | 废液 | HW04/263-009-04 | 10.56 | | | 苏 NFB949/苏 NS568 挂 | | 2019.6.20 |
| 2019.6.17 | 36 | 0131577 | 污泥 | HW04/263-011-04 | 5.83 | | | 苏 NFB949/苏 NS568 挂 | | 2019.6.20 |
| 2019.10.28 | 37 | 0131578 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.17 | | | 苏 NFF575/苏 N666J 挂 | | 2019.11.2 |
| 2019.10.28 | 38 | 0131579 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.93 | | | 苏 NFC997/苏 NS137 挂 | | 2019.11.2 |
| 2019.10.29 | 39 | 0131580 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.65 | | | 辽 J35087/辽 J5935 挂 | | 2019.10.31 |
| 2019.10.29 | 40 | 0131582 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.14 | | | 辽 MS7820/辽 MM082 挂 | 内蒙古新蒙 | 2019.10.31 |
| 2019.10.29 | 41 | 0131583 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.98 | | 沭阳田氏危 | 辽 MS2260/辽 MZ386 挂 | 西环境资源 | 2019.10.31 |
| 2019.10.29 | 42 | 0131584 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 30.51 | | 险品运输有 | 豫 PJ0712/豫 P38L0 挂 | 发展有限公 | 2019.11.1 |
| 2019.10.29 | 43 | 0131585 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 30.26 | | 限公司 | 辽 MQ9956/辽 MZ756 挂 | 司 | 2019.10.31 |
| 2019.10.30 | 44 | 0131586 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.42 | | | 苏 NFM226/苏 N712A 挂 | | 2019.11.2 |
| 2019.10.30 | 45 | 0131587 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.56 | | | 吉 CA8522/吉 C8522 挂 | | 2019.11.1 |
| 2019.10.30 | 46 | 0131589 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.45 | | | 苏 NFM218/苏 N772A 挂 | | 2019.11.2 |

| | | | | | | | | |
|------------|----|---------|------|-----------------|-------|--|--------------------|------------|
| 2019.10.30 | 47 | 0131590 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 30.44 | | 苏 NFF583/苏 NY026 挂 | 2019.11.3 |
| 2019.11.4 | 48 | 0131591 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.22 | | 苏 NFF577/苏 NY039 挂 | 2019.11.8 |
| 2019.11.4 | 49 | 0131592 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.17 | | 苏 NFM127/苏 N720A 挂 | 2019.11.9 |
| 2019.11.4 | 50 | 0131593 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.3 | | 苏 NFF271/苏 N222P 挂 | 2019.11.8 |
| 2019.11.5 | 51 | 0131594 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.67 | | 苏 NFB949/苏 NS568 挂 | 2019.11.10 |
| 2019.11.5 | 52 | 0131595 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.56 | | 苏 NFBI76/苏 N575P 挂 | 2019.11.8 |
| 2019.11.5 | 53 | 0131596 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.89 | | 辽 MS7858/辽 MU585 挂 | 2019.11.8 |
| 2019.11.5 | 54 | 0131597 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.73 | | 辽 MS6799/辽 MY808 挂 | 2019.11.8 |
| 2019.11.11 | 55 | 0131598 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.71 | | 苏 NFH575/苏 NS362 挂 | 2019.11.16 |
| 2019.11.11 | 56 | 0131599 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.35 | | 苏 NFM175/苏 N750A 挂 | 2019.11.16 |
| 2019.11.11 | 57 | 0131600 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.8 | | 苏 NFM181/苏 N699A 挂 | 2019.11.16 |
| 2019.11.12 | 58 | 1053271 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.72 | | 苏 NFH657/苏 NY932 挂 | 2019.11.19 |
| 2019.11.13 | 59 | 1053272 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 33.23 | | 辽 MS2260/辽 MZ386 挂 | 2019.11.16 |
| 2019.11.13 | 60 | 1053273 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.89 | | 皖 CB7568/皖 CQ505 挂 | 2019.11.16 |
| 2019.11.13 | 61 | 1053274 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.35 | | 吉 C16647/吉 C8487 挂 | 2019.11.15 |
| 2019.11.14 | 62 | 1053275 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.48 | | 苏 H17956/苏 HT699 挂 | 2019.11.17 |

| | | | | | | | | | |
|------------|----|---------|------|-----------------|-------|-------|--------------------|--------|------------|
| 2019.11.14 | 63 | 1053276 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.17 | | 吉 CA0608/吉 C8743 挂 | | 2019.11.16 |
| 2019.11.14 | 64 | 1053277 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.28 | | 吉 CA7833/吉 CC090 挂 | | 2019.11.16 |
| 2019.11.14 | 65 | 1053278 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.2 | | 苏 H18195/苏 HT901 挂 | | 2019.11.17 |
| 2019.11.14 | 66 | 1053279 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.98 | | 吉 CB2181/吉 CB233 挂 | | 2019.11.16 |
| 2019.11.16 | 67 | 1053280 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.6 | | 川 S89979/川 S8090 挂 | | 2019.11.19 |
| 2019.11.16 | 68 | 1053281 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.63 | | 苏 H3128S/苏 HR437 挂 | | 2019.11.18 |
| 2019.11.28 | 69 | 1053282 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.64 | | 苏 NDY365/苏 N699T 挂 | | 2019.12.2 |
| 2019.11.28 | 70 | 1053283 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.39 | 沭阳县四通 | 苏 NFM987/苏 N060D 挂 | 科领环保股份 | 2019.12.2 |
| 2019.11.28 | 71 | 1053284 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.79 | 危险品运输 | 苏 NCC446/苏 N646P 挂 | 有限公司 | 2019.12.2 |
| 2019.12.7 | 72 | 1053285 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 31.94 | 有限公司 | 渝 AH8293/渝 AH362 挂 | | 2019.12.10 |
| 2019.12.18 | 73 | 1053286 | 蒸发残渣 | HW04/263-008-04 | 32.51 | | 甘 F37209/甘 F5562 挂 | | |

注：每种废物请填写合计量

首次申请不需填

江苏禾本生化有限公司产品生产工艺与流程

1、对氰基酚

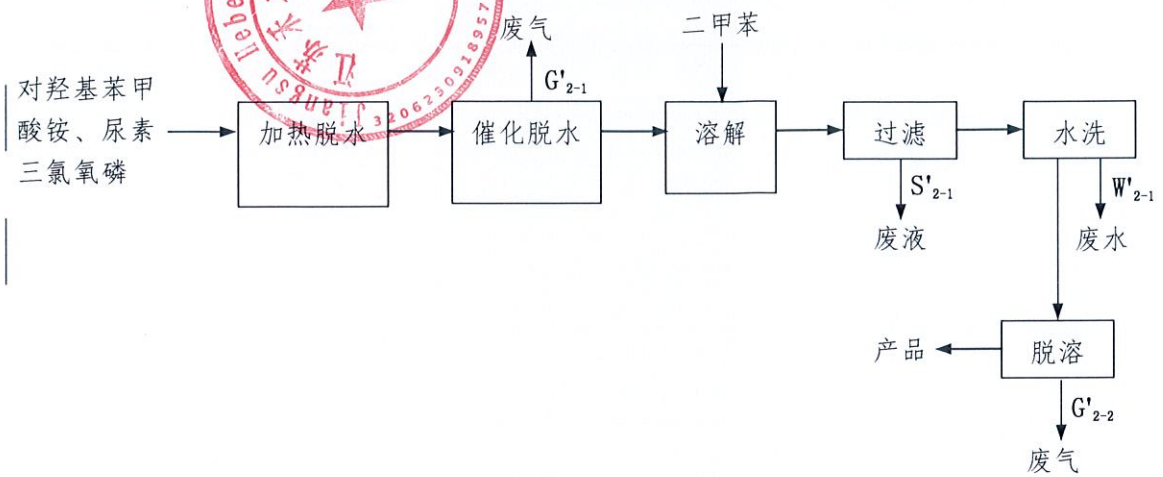


图1 对氰基酚生产工艺流程图

2、氟唑苯胺

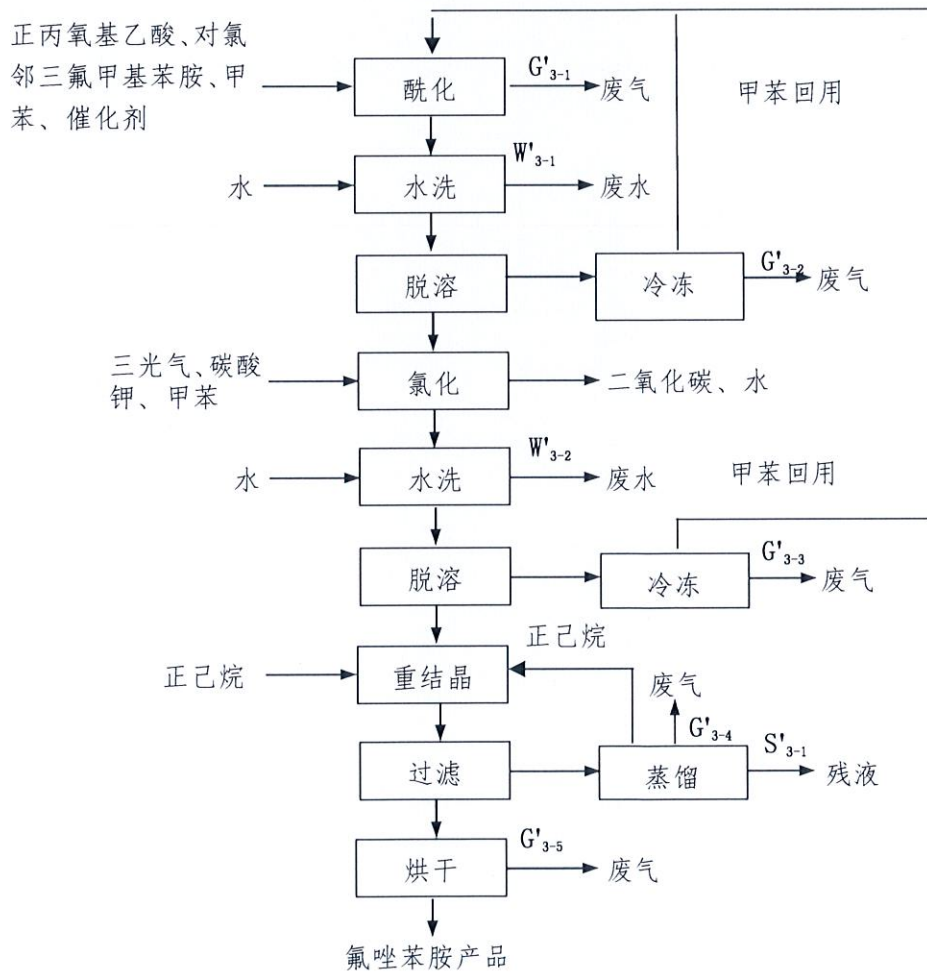


图2 氟唑苯胺生产工艺流程图

3、苯丙戊环溴

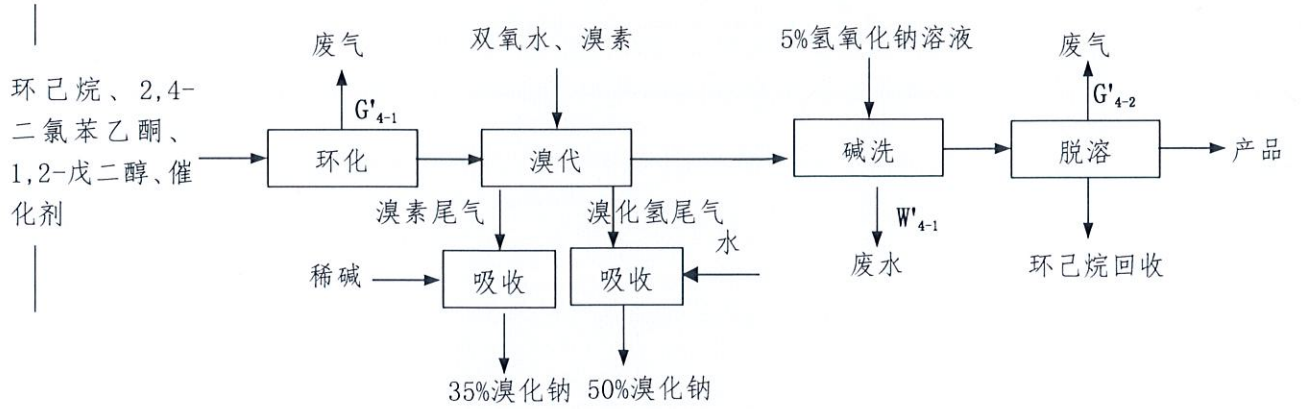


图3 苯丙戊环溴生产工艺流程图

4、醇胺盐酸盐

醇胺盐酸盐生产工艺流程及产污环节见图 3.2-5。

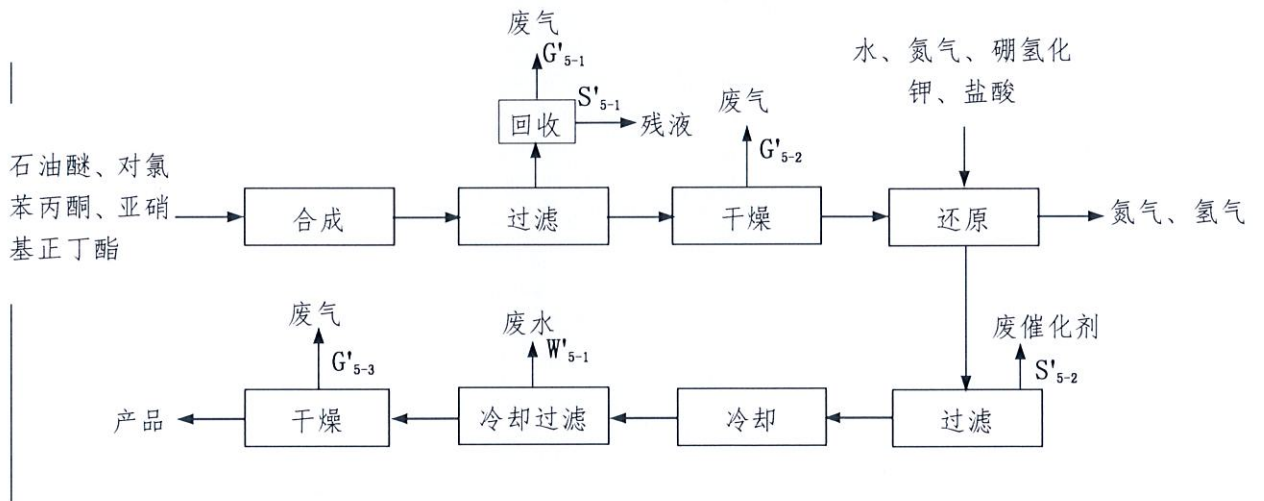


图4 醇胺盐酸盐生产工艺流程图

5、氟菌唑及其制剂产品

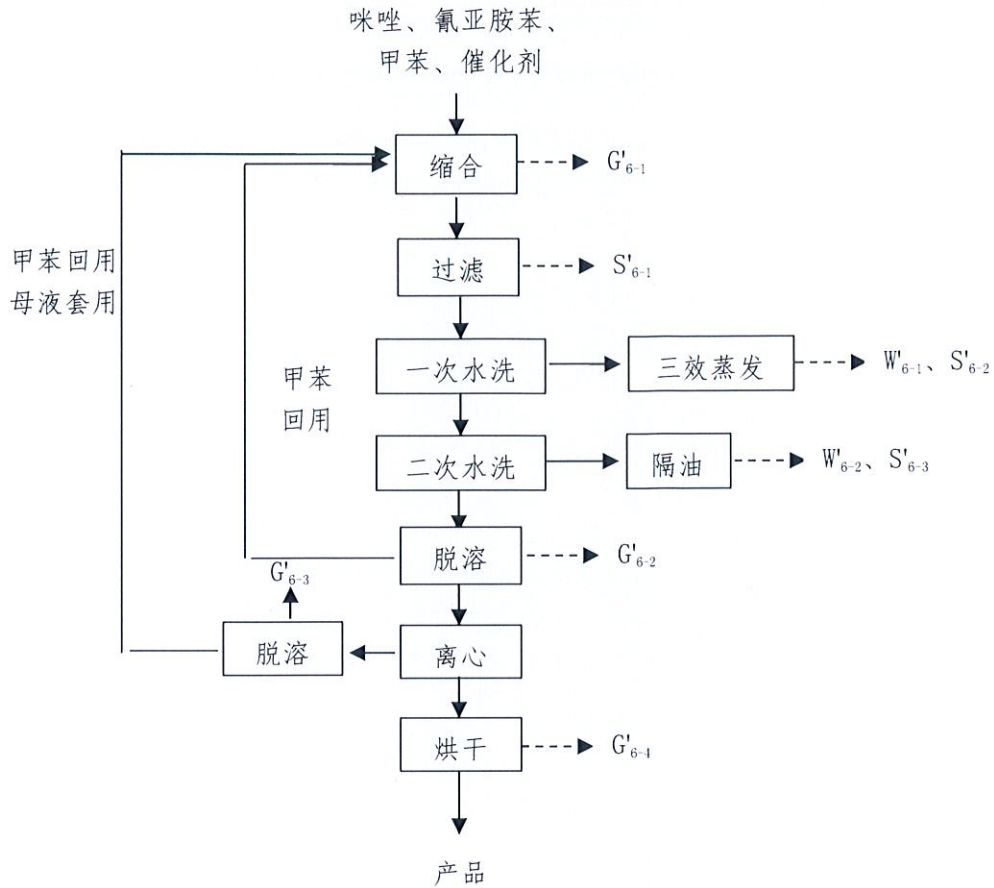


图 5.1 氟菌唑生产工艺流程图

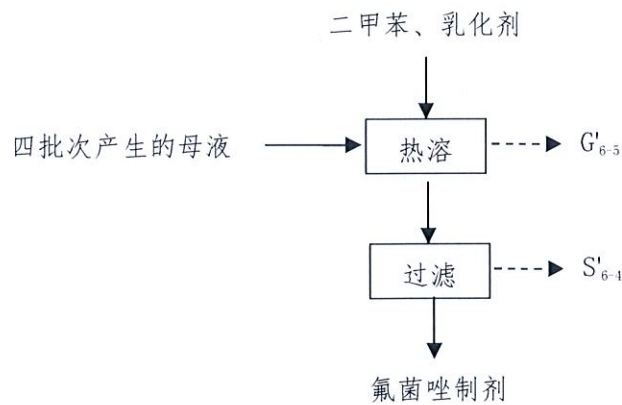
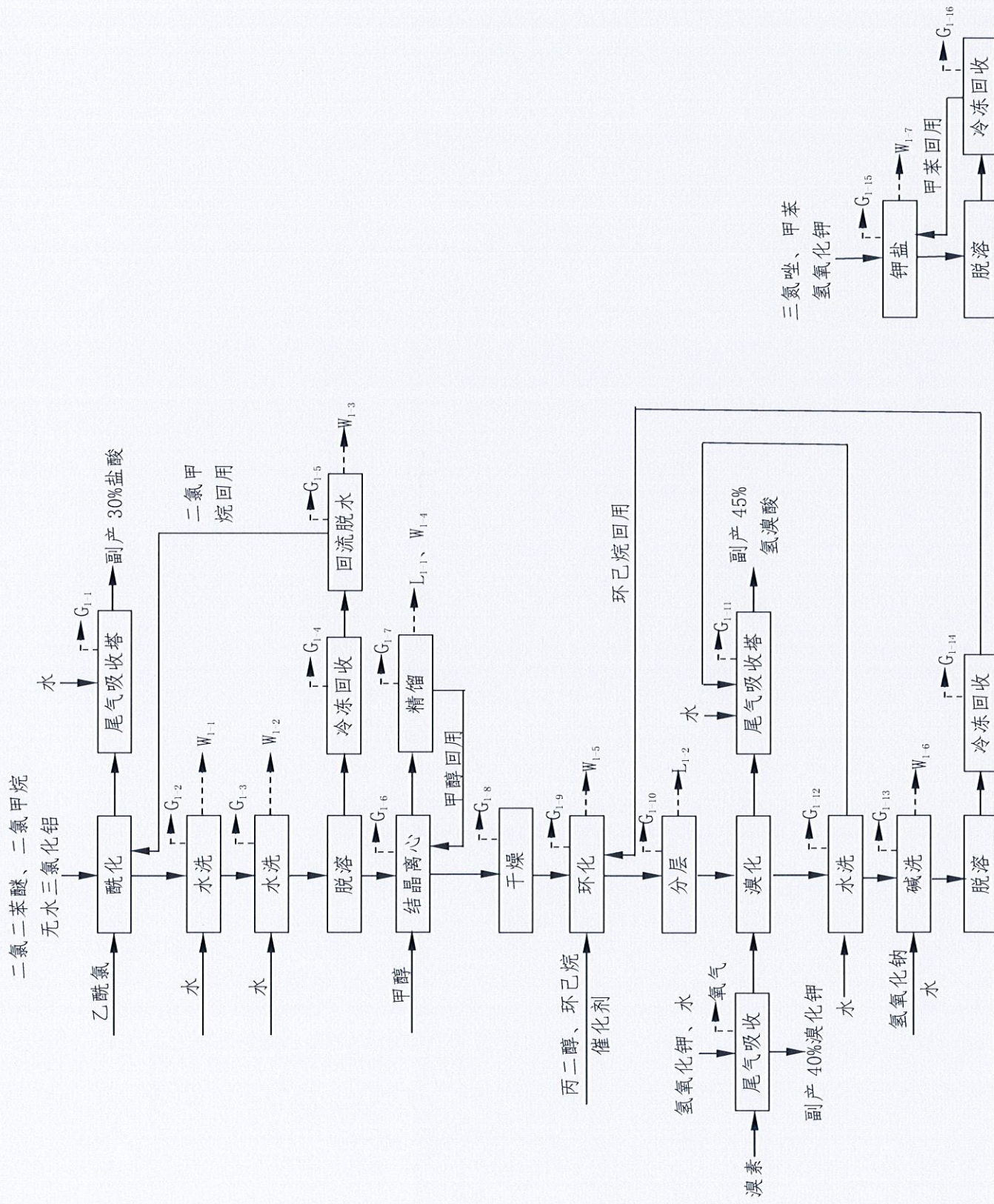


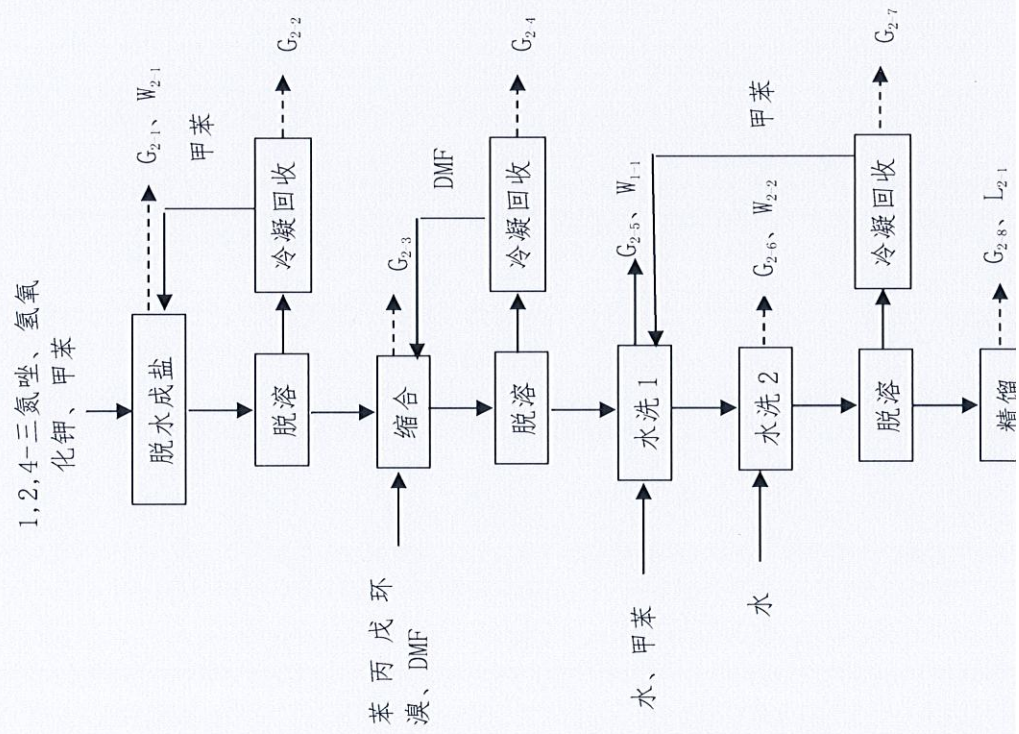
图 5.2 氟菌唑制剂生产工艺流程图

6、恶醚唑原药生产工艺

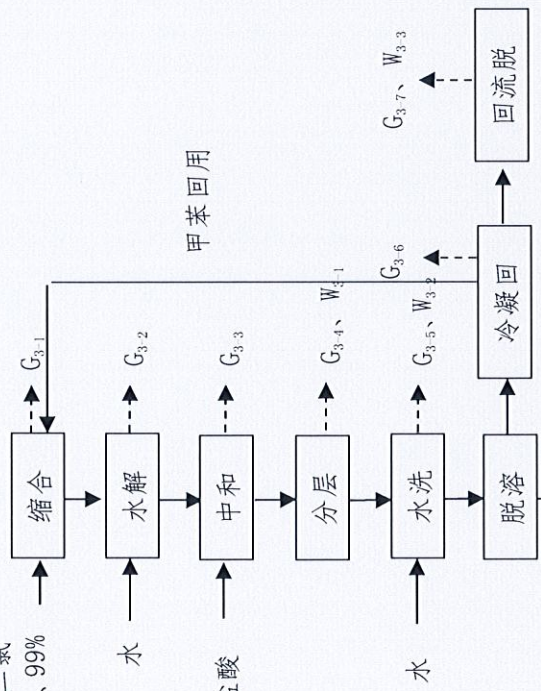


7、丙环唑原药生产工艺

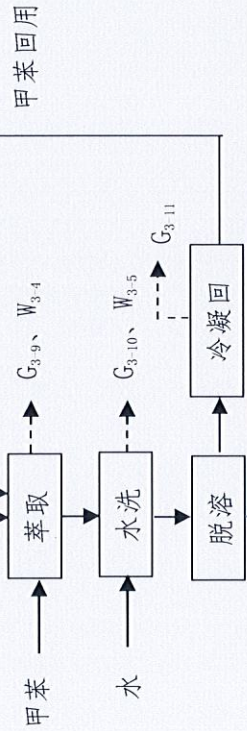
工艺流程图



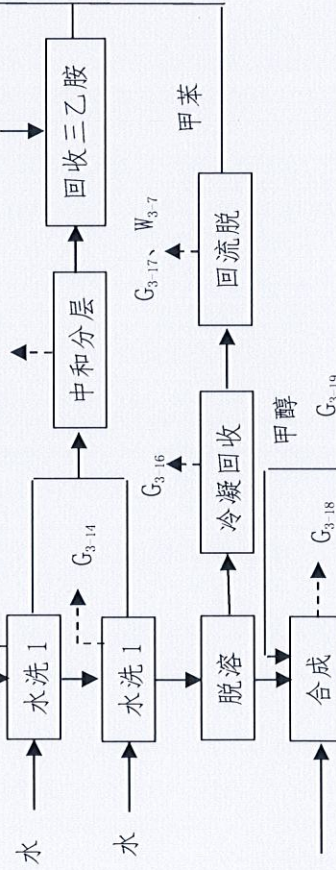
99% 甲苯、98% 2,4-二氯
苯丁酮、98% 甲醇钠、99%
氯乙酸乙酯

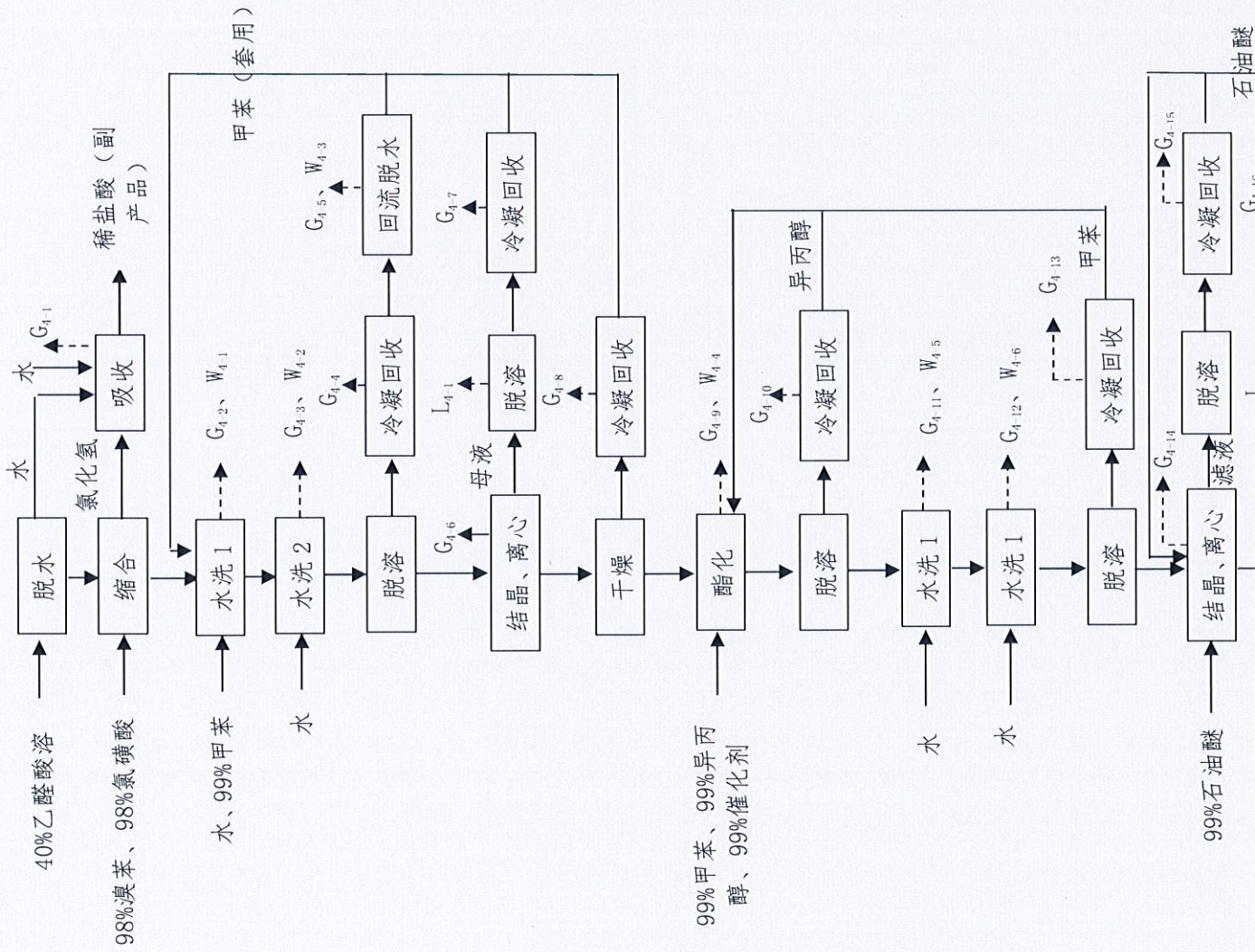


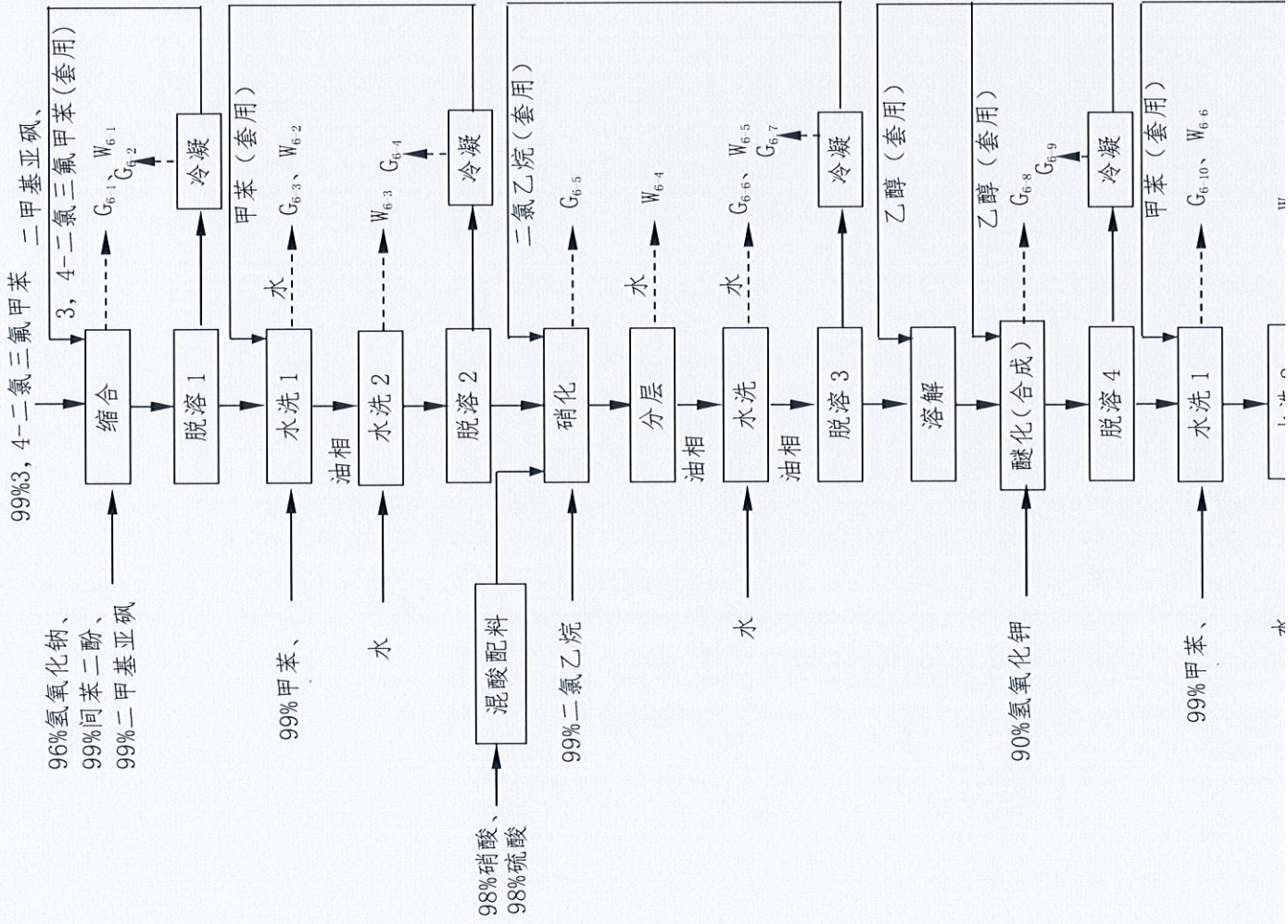
水、96% 氢氧化钠、
99% 硼氢化钾

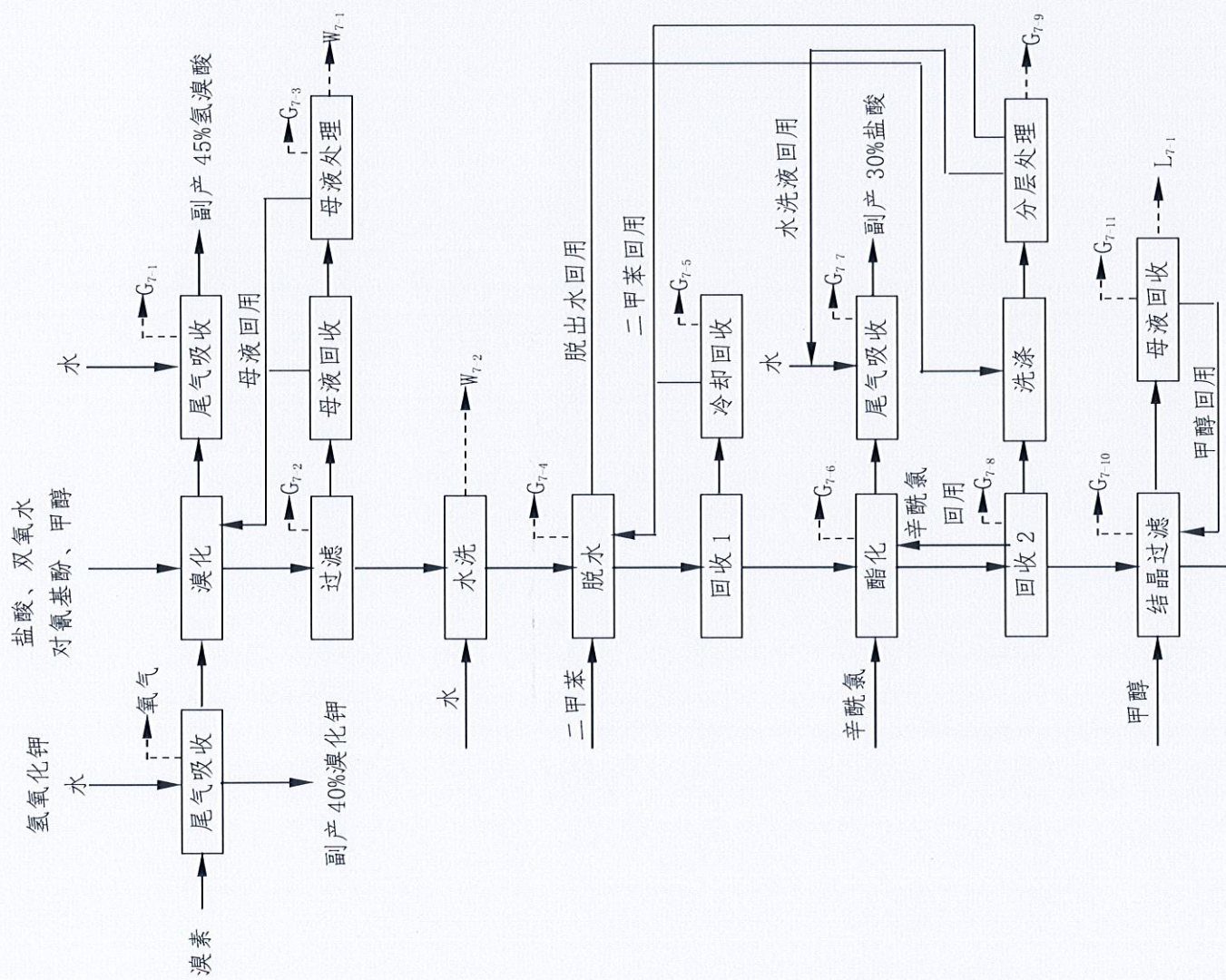


99% 甲苯、99.5% 甲磺
酰氯、99% 三乙胺









12、水乳剂 (EW)

工艺流程图

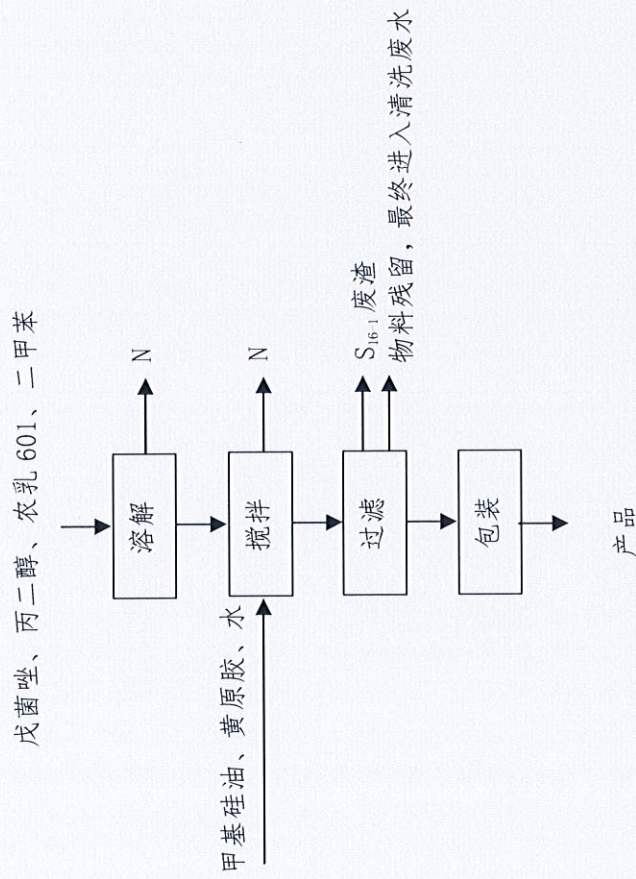
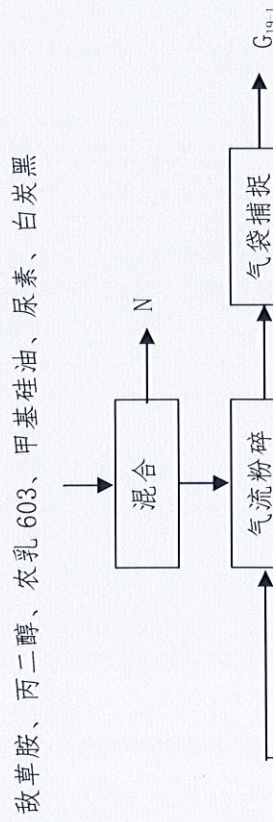


图 12 水乳剂 (EW) 生产工艺流程图

13、水分散剂 (WG)

工艺流程图



16、污泥：废水处理产生的污泥经压滤脱水后装袋收集

17、废包装袋：原料包装袋经压缩打包后装袋收集

18、废活性炭纤维：采用活性炭纤维吸收农药生产过程中产生的废气