

附件 3

# 江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：江苏宝众宝达药业有限公司（公章）



填报日期：2020 年 1 月 20 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 1 月20日

## 第一部分：拟转移废物基本情况

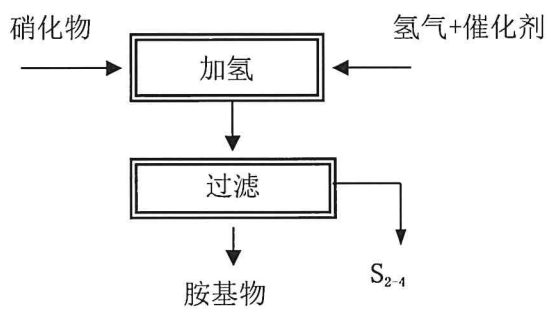
表 1 废物产生情况				
废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模） 江苏宝众宝达药业有限公司是香港瑞华药业国际有限公司在国内投资新建的一家综合性原料药厂，公司注册资本达 4131.4534 万美元，于 2006 年 2 月成立，2007 年 12 月开始商业化生产，目前占地面积 228 亩，主要从事医药、兽药和精细化学品的研发、生产和销售工作，现有产品包括：右美沙芬、氯苯达诺、甲磺草胺、唑草酮等 <sup>18</sup>				
产品及产废情况				
产品情况			产生危险废物情况	
产品名称	主要成分化学名	年产量	废物名称	年产生量
甲磺草胺	$C_{11}H_{10}Cl_2F_2N_4O_3S$	1650	催化剂	22.7
唑草酮	$C_{15}H_{14}N_3O_3F_3Cl_2$	300	催化剂	1.8
表 2 与申请转移废物相关的生产工艺				

## 文字描述及工艺流程图

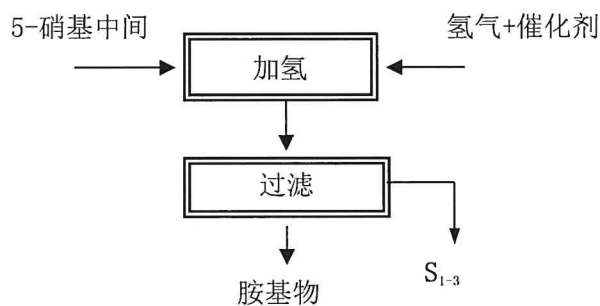
甲磺草胺产品的催化剂是溶解在甲苯中的硝化物进行加氢反应产生胺基物过程中投加的催化剂，反应完成后通过过滤装桶。

唑草酮产品的催化剂是溶解在甲苯过程中的 5-硝基中间进行加氢反应产生卡酚喹脞中间体的过程中投加的催化剂，反应完成后通过过滤桶装。

### 甲磺草胺



### 唑草酮





废物名称	主要组分	相应比例 (%)	危害特性	形态
催化剂	铂碳		腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
	水		毒性 <input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
	甲苯		易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
	胺基物		反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>

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	催化剂	桶	铁桶	200L	是

<p>运输是否符合交管部门运输相关规定 (文字描述)</p> <p>南通东森危险废物运输服务有限公司具有道路运输经营许可证 (苏交运管许可通字 320601030025号), 经营危险货物运输, 符合交通运输管理部门相关规定。</p> <p>杭州伟宇运输有限公司具有道路运输经营许可证 (杭交运管许可杭字 330109012242), 经营危险货物运输, 符合交通运输管理部门相关规定。</p>
<p>运输方式:    道路 <input checked="" type="checkbox"/>        铁路 <input type="checkbox"/>        水路 <input type="checkbox"/></p>

运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）

运输路线：如皋港-靖江-江阴-无锡-宜兴-长兴-湖州-德清-杭州



表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

1、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

防治措施:

- (1) 按规定将废催化剂装上运输车,确保包装完好且固定稳妥。填写江苏省危险废物交换转移联单。
- (2) 按照规定的运输路线运输,严禁扬散或抛洒。
- (3) 在有事故时,根据情况采取隔绝、覆盖、转移、收集、灭火等施救方法进行抢救;继续滞留会造成更大损失或危险是,应及时组织抢救转移,同时应标出事故现场位置。
- (4) 如遇火灾或危及安全时,劝导阻止无关人员和车辆进入现场。火灾初期,可迅速取出灭火器灭火、或用路边沙土扑救。若火势失控应放弃个人扑救,采取应急疏散、撤离和逃生措施,等到救援力量到场后,配合开展救援活动。
- (5) 不得同车装运其它物品,严禁携带其它人员同乘。遵守交通规则,自觉服从交管人员的管理,执行安全行车规定,行驶中保持安全距离。

防治设备: 通讯器材、手机,急救箱,灭火器,应急装备包,防毒面具,吸油海绵,化学防护镜,橡胶手套,工作服,橡胶靴子,防毒面具。承运车辆必须车况良好,且具有消防和化学两方面的紧急处理措施。

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

防护措施:

- (1) 提高对危化品的认识,进一步贯彻相关规范和标准。
- (2) 从源头治理,防止车辆超载。
- (3) 运输过程中,严禁超速。
- (4) GPS 全程监控,防止驾驶人员疲劳驾驶。

防护设备: 安全宣传手册、安全卡、安全标识牌、危险品标志、灭火器、防护服,防护面具等

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

应急预案：

- (1) 迅速停车，观察情况。
- (2) 进行自救与互救。停车后首先检查有无人员伤亡，如有，应立即组织抢救。
- (3) 立即报警，建立警戒区域。肇事车停位，伤亡人员到位，各种碰撞碾压的痕迹，刹车拖痕，血迹及其他散落物品均属保护内容，不得破坏、伪造。
- (4) 采取应急措施。根据情况采取上述 1、2 的应急措施。

应急设备：防护服，防护面具，防护手套，防护眼镜，灭火器等，手电筒，铁锹，警示牌等。

### 第三部分 废物处理处置情况

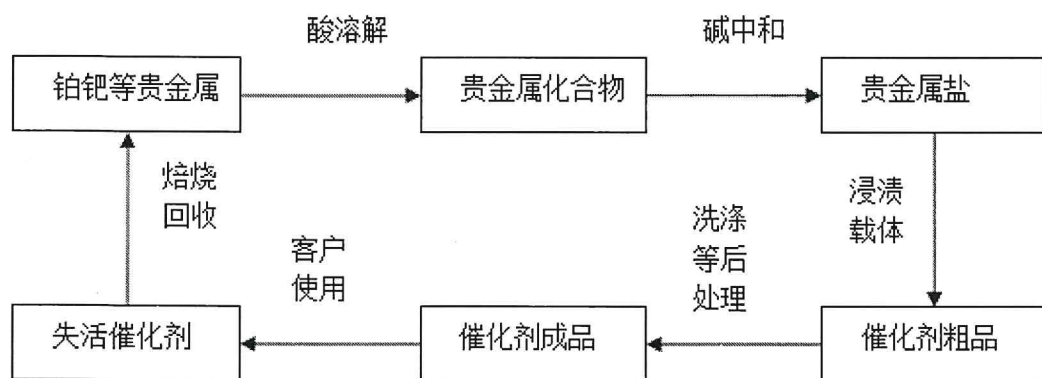
表 1 接受单位基本情况	
单位名称：康纳新型材料（杭州）有限公司	
危废经营许可证编号：浙危废经 第 3301000030 号	有效期：2018 年 3 月 26 日到 2023 年 3 月 25 日
经营核准内容（废物名称、类别、数量）：医药废物（276-004-02、271-004-02、272-004-02），农药废物（263-010-04），废有机溶剂和含有机溶剂废物（900-406-06），染料、涂料废物（264-012-12），含酚废物（261-071-39），废催化剂（251-016-50、251-017-50、251-018-50、251-019-50、261-151-50、261-152-50、261-161-50、263-013-50、271-006-50、276-005-50、900-048-50），300 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

将废催化剂经焙烧、溶解、回收精制，重新得到贵金属材料。  
制备催化剂的前驱体，将铂钯等贵金属材料酸解，制备成贵金属化合物；  
将贵金属化合物溶于水后，和氢氧化钠碱液中和反应，将反应产物浸渍在活性炭等具有高吸附性能的载体上；  
将得到的催化剂粗品进一步经过纯水洗涤、干燥后，得到催化剂成品。



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	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年11月20日	1	3206505021	废催化剂	HW50/271-00 6-50	4.3145	南通东森危险废物运输服务有限公司	苏 F57586	康纳新型材料（杭州）有限公司	2019.11.21
合计									

注：每种废物请填写合计量

首次申请不需