

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：浙江康恩贝制药股份有限公司（公章）




填报日期：2022年05月06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：
2022年05月06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）

本单位位于浙江省金华市兰溪市，成立于 1968 年 10 月；经营范围包括片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、合剂、糖浆剂、鼻用制剂、软膏剂、乳膏剂、小容量注射剂、搽剂、口服溶液剂、茶剂、植物提取物（含银杏叶提取物等）的研发和生产，中药饮片（普通饮片、毒性饮片、直接口服饮片）的生产。生产过程中产生的 HW29 含汞废灯管，拟委托宜兴市苏南固废处理有限公司处置。

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
片剂、胶囊、提取物等		1250 吨	HW29 含汞废灯管	0.759 吨

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

车间日光灯管更换或 LED 替代产生的含汞废灯管

流程示意：

车间更换或替代后收集→含汞废灯管分类→分拣→包装贮存→委托处置

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
HW29 含汞废灯管 (900-023-29)	玻璃	97	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
	金属	1	毒性 <input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
	塑料	2	易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
	汞	2-5 mg/支	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

表 1 废物包装情况

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	HW29 含汞废灯管(900-023-29)	密封箱	塑料/纸板	30L	是

表 2 废物运输情况

运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）

委托具有相应资质的危险货物运输单位常州万腾运输有限公司运输，由符合相关规定的危货运输车辆进行运输，运输过程中按照经备案的运输路线行驶，并严格遵守各项相关规定。确保危货货物安全到达目的地

运输方式： 道路 铁路 水路

运输路线文字描述：（附路线图）

从浙江康恩贝制药出发经康恩贝大道、兰溪互通→G60 沪昆高速、G2504 杭州绕城高速经南庄兜枢纽→G25 长深高速经西坞枢纽→S48 沪宜高速→荆邑北路→锦程大道至宜兴市苏南固废处理有限公司

途径地级市：金华市、绍兴市、杭州市、湖州市、无锡市

运输路线图



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

1. 在废灯管运输过程中，严格禁止超载行为，驾驶员严禁酒后驾车、疲劳驾车并应严格遵守交通规则；
2. 包装容器（箱、桶等）应有足够的强度，装卸时注意轻拿轻放，防止灯管破碎，汞蒸气溢出；
3. 应使用危险废物专用运输车辆运输废灯管，车上配置硫磺粉和消防灭火器材；
4. 废灯管不得与其他物品混合装载、运输；
5. 车辆装配北斗导航系统，押运人员应配备对讲机及其他通讯工具，一旦出现意外时能与有关部门取得联系，采取措施，避免发生二次污染；

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

1. 车辆在运输过程中不得将其他物质与 HW29(900-023-29) 含汞废灯管混放；
2. 车辆运载废物过程中所用装运的箱、桶等容器必须处于密封状态；
3. 操作时应按规范执行，小心轻放；
4. 在转移过程中必须确保车况良好；
5. 在接触废物及搬运废物过程中或在移动输送废物时必须穿戴个人劳防用品；（如手套、安全鞋、工作服等）
6. 按照车辆的额定重量及批准的转移数量撞车，严控载重量；
7. 如果在运输过程中发现任何泄漏或其他危险因素，立刻停止工作并通知相关（危废产生）单位及宜兴市苏南固废处理有限公司现场工作人员，并按事故应急措施实施；

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

（一）运输途中，运输车辆必须和废物产生单位及接收单位保持通信畅通，一旦发生意外，向下列人员汇报情况：

1. 常州万腾运输有限公司运输：

周伟英 18795626262

2. 宜兴市苏南固废处理有限公司：

徐卫中 0510-87820236/13906155321

汇报内容应包括：

- （1）意外事件的日期和时间
- （2）意外事件的确切位置
- （3）废物数量
- （4）泄漏的数量
- （5）地理位置的情况，如：郊区、靠近饮用水源地等；

（二）封锁泄漏区域，控制污染继续扩大

（三）（1）在装运或处置过程中发生灯管掉落破碎状况，相关人员应立即用疏散周边人员，通知安全人员，用适量硫化钠粉末（按破碎数量）划出限定区域将破碎灯管围住，然后另将粉末直接与灯管集中混合，可见黑色颗粒物产生。用扫帚集中后，转移至制定的封闭塑料箱中。随后用稀氢氧化钠溶液对受污地面进行喷洒，静待数分钟后，转用适量水喷洒，用吸附棉清除残液，转入制定封闭箱中。

（2）若在装运或处置过程中发生事故，含汞废物与皮肤接触，应脱去受污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。作业人员及时饮用牛奶。

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：宜兴市苏南固废处理有限公司

危废经营许可证编号：JS0282OOD544-1

有效期：2026 年 4 月 30 日

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

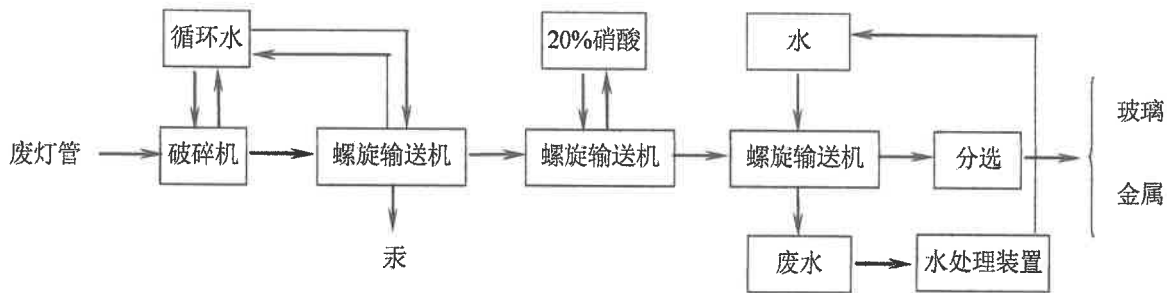
经营范围：处置、利用废日光灯管、废节能灯管等含汞废灯管（HW29，仅限 900-023-29），核准规模：2000 吨/年

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

将废弃物投入破碎机进行破碎，破碎时采用水喷淋，抑止汞蒸汽的产生量。破碎机上方设置引风口，使少量的废气在负压下进入载银活性炭吸附箱。破碎后的玻璃进入扑汞池进行捕汞，然后再进行三道漂洗。

附：工艺流程图



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
合计									

注：每种废物请填写合计量

首次申请不需填