

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 灯管破碎

杨先生在一家跨国公司从事节能灯研发多年，他把家里坏掉的节能灯统统收集起来，整整齐齐地放在一只大盒子里，灯泡之间用软纸塞好，以免不小心被碰碎。

环境保护部国家发展和改革委员会发布的《国家危险废物名录》（年月日起施行）中明确显示：HW含汞废物，废物代码--，指生产销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管，危险特性T。一只节能灯可能造成的危害到底有多大？同济大学环境科学与工程学院教授蒋大和说，毫克汞渗入地下，可造成大约吨水受污染。杨先生告诉记者，国际知名品牌的节能灯含汞量通常控制在-毫克，国产品牌的节能灯含汞量普遍高于这个标准，可能达到毫克。

她所掌握的信息是，一家国际知名照明企业曾经在大宁地区做过节能灯宣传活动，印发宣传资料，并在社区设置了若干回收箱。有识之士呼吁加强宣传无论是送不出灯管破碎还是收不到，都指向同一个问题：社会对节能灯回收普遍缺乏认识，回收体系的创建仍在萌芽阶段。

### 破碎灯管

复旦大学电光源研究所陈大华教授介绍，日本和欧美一些国家早已开始回收节能灯，回收比率高达%，台湾的节能灯回收率也高达%。

他认为，企业应该做到自觉回收废旧节能灯产品，环保组织也应起到引导教育的作用，最终达到全社会参与的目的，形成良性循环体系。杨先生介绍，跨国公司生产的销往欧美很多国家的节能灯，都按当地的法律要求，在包装盒上印有用后回收等字样，在中国销售的节能灯中，高档一些的也会印上回收字样，但只占很少一部分。节能灯回收企业吃不饱在网上按节能灯回收搜索，便可发现，国内对此的关注正在悄然起步，今年月日，北京十里河灯饰城启动全国第一个节能灯回收点。龚小智介绍，上海照明生产企业产生的废荧光灯，惯例是收集起来后统一运往江苏一家企业集中处理，并保证运输过程中不破碎，不对环境和人体造成伤害。

上海固体废物管理中心管理科陈先生透露，去年，上海电子废弃物交投中心有限公司从瑞典进口了一套废旧荧光灯处理设备，为工厂企业处理废荧光灯管。

拆解全部依靠机器废旧灯管破碎机地处宝山区?川路上的上海电子废弃物交投中心有限公司，废旧灯管的“待遇最优”——灯管破碎没有和硒鼓墨盒，灯管破碎还有四机一脑（电视机冰箱洗衣机空调电脑）等共用车间，而是独享专门的车间。传统的人工破碎会危害操作工的身体健康：打碎荧光灯管，可使周围空气中的汞浓度瞬时超标上百倍，流出的汞在常温下会迅速挥发，而人体一次吸入克汞蒸气可致死。磁选机最先选出含汞铁，其余包括铝塑料电极铅在内的含汞废料也被一股脑儿剔除，留下的玻璃经过转鼓处理成为无汞玻璃，可以“重见天日”。

他告诉记者，去年公司共回收处置了吨废旧灯管，平均下来一根灯管的处置成本达到十多元，去年为此亏损了数十万元。而按照这条生产线的设计能力，一年的处置能力可达吨！如果达到这个量，一根灯管的处置成本只要约元钱。废旧灯管破碎机千余小区设回收点据悉，自年我国启动财政补贴推广高效照明产品活动以来，本市共推广高效照明产品约万只。

现任废旧节能灯回收项目的负责人何蔓芸告诉记者，此前不少人认为废旧节能灯中的汞会对水造成巨大污染，但他们经过调查了解到，其实汞对空气的污染才是最大的，并且会对人体产生伤害。他们了解到，废弃的节能灯管如果破碎，周围空气中的汞浓度将瞬间达到 毫克/立方米，超过最高标准上千倍，一旦进入人体的汞超标

，就会破坏人的中枢神经系统，而人体一次吸入克汞蒸气可致死。将毕业的大四学生余华露是该项目的第二任负责人，谈起开展这个项目的初衷，她称：其实我们学校届的学长学姐们也曾关注这一问题，最近我们作了社会调查，调查显示有%的市民不知道废旧节能灯的知识，而对于如何处理废旧节能灯，有%的市民选择直接扔掉。

卖出千只仅回收百只郭栩蔚是杭州工业品市场销售节能灯的摊主，他告诉记者，他这里销售的节能灯主要来自临安新联电器，现在的废旧节能灯基本靠企业自己回收。不过，在郭栩蔚的店里，每个月可以销售几千只节能灯，但回收的量却只有十分之有些在保修期内坏的，消费者会来找我们，因为我们可以帮他们换新的，但如果是超过了保修期，拿给我们回收的就比较少了，嫌麻烦。对于回收难，临安新联电器的相关负责人陈立根也深有感触：现在国家没有出台相关的节能灯回收政策，一切都要靠企业自律，但回收处理节能灯成本很高，一般的小企业肯定不会做。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/YnItDengGuantm9BA.html>