



首页 | 专题
新闻 | 论坛



政策法规 | 资讯研究 | 专家人物 | 会议展览
标准规范 | 行业论文 | 人才频道



清 环 网 | 企业4S店
产品信息 | 案例百科

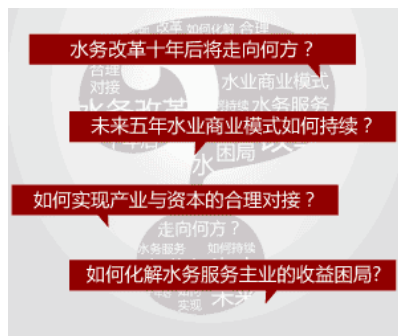
综合信息 | 政策动态 | 投资与市场 | 技术进展 | 固废专访 | 会展活动

您当前的位置: 首页 > 新闻 > 政策动态 > 市场监管

提交查询内?

各地垃圾法规相继出台 厨余垃圾成重点难点

2012-03-16 13:05 来源: 新浪环保



目前,中国的垃圾围城问题日益突显,生活垃圾的分类、清运、处理等问题亟待解决,北京、上海、福建、广东等地相继加大了制定生活垃圾管理法规的力度。3月1日,国内首部以立法形式规范垃圾处理行为的地方性法规《北京市生活垃圾管理条例》(以下简称《条例》)正式实施。同时,上海也出台了《上海市城市生活垃圾分类设施设备配置导则(试行)》(以下简称《导则》),旨在有效推进生活垃圾分类,提高垃圾处置效率,促进生活垃圾源头减量。

厨余垃圾是垃圾处理的重点和难点

在中国的生活垃圾组成中,厨余垃圾占了将近60%,我国在2006年才确定将厨余垃圾分类出来。如果厨余垃圾被分类出来,将其进行堆肥处理或进入污水处理厂,其中的有机物通过再生循环成为肥料或沼气,可处理掉90%以上的厨余垃圾,否则需要与其他垃圾一起运入垃圾焚烧厂焚烧或进入填埋场填埋。

以北京为例,据了解,北京90%的垃圾通过填埋处理,每年约占用500多亩土地,2%通过焚烧,剩下的8%用于生化处理。在焚烧垃圾过程中,由于厨余垃圾的含水量高,若没有完全燃烧则可能排放出威胁空气和环境的有毒气体二噁英。另一方面,填埋成本的高昂也已经逐步体现,不仅占用越来越珍贵的土地资源,同时产生的渗沥液也埋下了污染地下水的隐患。

所以从生活垃圾的处理总量和后续处理可循环利用的角度上来看,厨余垃圾是实现生活垃圾减量化、资源化、无害化的重点内容,同时也是难点所在。

更巧地处理厨余垃圾

在国外,如日本、美国在处理厨余垃圾方面就走出了自己的路。以美国为例,80%的美国新建住宅中都装有食物垃圾处理机,每个家庭通过食物垃圾处理机将厨余垃圾打碎,流经下水道后排入污水处理厂再进行厌氧沼气的再生循环处理。在美国,食物垃圾处理机在2009年就被列入了国家绿色建筑标准,在由NAHB(全美住宅建筑商协会)颁布的《美国绿色建筑标准》中明确指出:“在主要厨房的水槽下至少安装一台食物垃圾处理机”,并在其产品列表中唯一推荐了艾默生爱适易食物垃圾处理机。食物垃圾处理机在欧美的应用尤为广泛,艾默生爱适易作为全球食物垃圾处理发明商和最大的制造商,目前它在全球的占有率超过80%以上。

而国内使用食物垃圾处理机的概念也正在逐渐形成,《北京市生活垃圾管理条例》中就提到了“本市鼓励净菜上市,提倡有条件的居住区、家庭安装符合标准的厨余垃圾处理装置。”而上海出台的《导则》中也鼓励“在区域排污管道具备条件的地区,新建的全装修住宅内,应配置厨余果皮(湿垃圾)粉碎机;其他具备条件的住宅,同时鼓励安装厨余果皮(湿垃圾)粉碎机。”

很多消费者对于这个“新鲜”事物还存在一些疑虑,比如使用食物垃圾处理机是否会堵塞下水道?是否会加重污水处理厂的负担?全球食物垃圾处理机发明商和最大的制造商的艾默生爱适易中国区总经理陈剑敏解释道,爱适易食物垃圾处理机的工作原理其实很简单,将它安装在厨房的水槽下,通过将食物垃圾研磨成细小的颗粒,使垃圾随下水道排出,流入污水处理厂进行集中处理。她还提到在2010年初,爱适易特地邀请同济大学城市污染控制国家工程研究中心开展了为期一年的调研。“结果非常令人惊喜。”陈剑敏说,调研报告显示,装了食物垃圾处理机不但不会堵塞下水管道,而且会帮助疏通和清理油脂堵塞,“就连我们总部都觉得这是很激动人心的发现”。

但处理厨余垃圾时对食物垃圾处理器的品质要求很高,针对中国菜纤维多的特点,为避免堵塞下水道,爱适易专门研发生产了Evolution革新系列的食物垃圾处理机,所有的长纤维,比如菠萝、芹菜丝它都能研磨掉。

中国垃圾焚烧发电 市场分析报告 (2011版)

热销中...

固废网头条:

“十二五”危废污染防治规划通过审议
数千污水处理厂产生大量污泥难处理
3.15晚会曝光:医疗垃圾变身“毒”玩具
国家拟设环保产业国际化专项资金
两会578件提案关注节能环保
谋划“十二五”环保新蓝图
《环境保护法》修订关注制度完善
2012国家145亿支持城镇污水垃圾处理

精彩文章推荐:

支撑产业升级 第36届环境沙龙会产基金
国家拟设环保产业国际化专项资金
《环境保护法》修订关注制度完善
北京生活垃圾管理条例3月实施
2011影响力企业评选揭晓 光大国际领衔
陈海滨:垃圾费随水费征收切实可行
任连海做客固废网 畅谈餐厨垃圾处理
中持环保:致力于有机废弃物集中协同处理
傅涛:污泥处理处置的责任应如何划分?
“2011年度固废行业企业评选”启动

最新推荐文章

垃圾围城 处理费用怎么收
内蒙古赤峰市唯一一家医疗废物处理中心投运
澳大利亚:废塑料橡胶炼钢获得“双赢”结局
湖北麻城6个镇将建垃圾处理场
厦门:固废中心出新招 收集垃圾臭气发电
厦门4月1日起垃圾处理费由水务代收
东莞:日产3000吨餐厨垃圾去向不明
南昌25.7亿服务民生 将启动爱适易餐厨垃圾处理...

北京市环卫科研所所长卫潘明近日在接受媒体采访时说道,加装家用厨余垃圾处理器非但不会堵塞下水道,还能冲刷下水管壁,疏通管道。经处理后,厨余垃圾COD含量不超过500PPM,不仅符合污水处理厂的要求,还可增加可生化物质,有利于污水处理。而生活垃圾减少厨余垃圾混入后,含水量明显下降,热值明显提高,有利于焚烧处理。

据悉,2011年1月份,曹妃甸生态城已由政府部门出资,为首批近800套住宅购买了爱适易食物垃圾处理器。同时,爱适易也在与上海浦东新区开展合作,双方旨在浦东新区2000多个居民小区内遴选试点小区进行垃圾分类试点,由浦东新区政府补贴居民,安装爱适易食物垃圾处理器。这将大力地推动曹妃甸生态城和浦东新区部分小区实施垃圾干湿分离,源头减量的步伐,而其取得的成效也拭目以待。

编辑: 杨瑞雪

分享到: [新浪微博](#) [腾讯微博](#) [QQ空间](#) [豆瓣](#) [人人网](#) [开心网](#) [更多](#)

发表评论

网友评论仅供表达个人看法,并不代表本站同意其观点或证实其描述。

昵称: 验证码:

相关新闻

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 陕西渭南一生活垃圾中转站投入运营 | 陕西汉中: 部署城区建筑垃圾整治工作 |
| 山东德州: 医疗废物日处理量达4吨左右 | 315晚会权威发布 地沟油等仍是严查目标 |
| 东莞: 用“地沟油”加工食品将吊销许可证 | 武汉一市民发明油水分离器 地沟油成燃料 |
| 兰州代表: 呼吁餐厨垃圾处理立法 | 天津: 到2020年一半生活垃圾焚烧处理 |
| 辽宁铁岭新建15个乡镇生活垃圾处理场点 | 广东顺德生活垃圾处理费方案公布 |

热点新闻

- 污泥处理处置技术指南已下发
- 废旧轮胎回收利用管理条例有望出台
- 分类回收资源见到效果 上海浦东拟扩建美商垃圾生...
- 国家危险废物处理全面进入实质运作阶段
- 深圳: 坪山垃圾填埋场4月关闭 南山可能选址建新填...
- 感光废物处理规范化催生废液处理设备市场
- 北京西10万人饮用水源遭垃圾渗液污染(组图)
- 建设部通知要求开展生活垃圾填埋无害化处理检查

热评新闻

- 餐厨垃圾处理市场渐热
- 垃圾处理厂的选址政府部门应公开布公
- 北京海淀西二旗餐厨垃圾处理站藏身花园
- 卫潘明: 日本关闭垃圾焚烧厂的真相
- 湖北: 大支坪垃圾填埋场开工建设
- 徐文龙: 大陆生活垃圾焚烧量占世界14%
- 任连海做客固废网 畅谈餐厨垃圾处理
- 北京西二旗筹建餐厨垃圾处理站 居民“散步”抗议



联系我们 | 固废网大事 | 广告服务 | 友情链接 | 联盟单位 | 版权声明 | 反馈意见

Copyright © 2000- 2012 www.solidwaste.com.cn All rights reserved. 中国固废网 版权所有
 客服热线: 4000240005 传真: 010-88480301 E-mail: webmaster@h2o-china.com
 本站常年法律顾问: 北京市康达律师事务所刘文义律师 京ICP备10040015号-8



互联网
报警服务