

## 北京建筑垃圾资源化利用存在的问题

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**



### 北京建筑垃圾资源化利用存在的问题

第卷第0期年0月文章编号00285280000404建筑科学Vol, No00ct. BUILDINGSCIENCE北京市建筑垃圾资源化利用政策研究李颖,郑胤,陈家珑(北京建筑工程学院,北京00044)摘要北京市建筑垃圾产生量迅速增加,既污染环境又浪费资源。本文在介绍国内外建筑垃圾资源化利用的一些政策后,分析了目前北京市建筑垃圾资源化利用的情况及存在的问题,给出了北京市建筑垃圾资源化利用的对策和建议。因此无论从当前解决北京市严重的环境污染问题出发,北京建筑垃圾资源化利用存在的问题还是从长远保证北京市建设工程所需砂石料的稳定供应来源保护生态环境坚持可持续发展的建设方针等方面考虑,大力发展建筑垃圾资源化利用是非常必要的,也是非常紧迫的。

建筑业是耗用自然资源最高的一个行业,我国水泥产量已连续年位居世界第一位,目前约占世界总产量的;为生产混凝土,我国每年要消耗砂石亿t;砖瓦企业每年烧制标准砖亿块,取土亿m,相当于毁地万亩。

飞速发展的大规模城市建设对建筑材料的需求量十分庞大,而天然资源日渐短缺,如砂石料是一种不可再生的天然资源。本文在介绍国内外建筑垃圾资源化利用的一些政策后,分析了目前北京市建筑垃圾资源化利用的情况及存在的问题,给出Y - j l :京市建筑垃圾资源化利用的对策和建议。因此无论从当前解决北京市严重的环境污染问题出发,北京建筑垃圾资源化利用存在的问题还是从长远保证北京市建设工程所需砂石料的稳定供应



说，在一个项目中回收利用材料的数量应该等于生成垃圾的数量。该协会要求会员企业对一年度产生的万 t 建筑垃圾负责，事实上，在此期万方数据 建鑫科学第卷间产生的这些垃圾的%得到了回收或者再利用。联合会的统计资料表明，英国的建筑垃圾中，%用于填埋%运出工地用于其北京建筑垃圾资源化利用存在的问题地方%在现场破碎后使用%破碎后销售到其北京建筑垃圾资源化利用存在的问题地方%作为有害垃圾处理。目前，北京市建筑固体废物排放前的回收利用途径主要限于拆除垃圾和工程土方在建筑工地道路绿地和低洼地的回填。

其次，北京市建筑垃圾回收利用主要集中在对废旧金属钢筋等少数具有更高附加值废弃物的回收，相对来说，对含量较大的废弃物回收率很低，如混凝土。年以来，随着北京申奥成功和奥国内年联合国环境与发展大会第一次将环境与经济社会的发展有机地结合在一起，提出走可持续发展道路，制定世纪议程，并将清洁生产作为 1 世纪议程优先发展的领域。中国政府积极响应大会号召，于年制定了《环境与发展十大对策》，明确提出新建扩建和改建项目，技术起点要高，尽量采用能耗物耗小污染物排放量少的清洁生产工艺...。年月全国人大通过了《城市固体废物处理法》，要求产生垃圾的部门必须交纳垃圾处理费，但没有涉及到建筑垃圾的循环利用问题。年颁布并于年修订的《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》把建筑垃圾处理纳入到法制化管理的轨道，为了进一步加强对城市建筑垃圾的管理，保障城市市容和环境卫生，原建设部根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《城市市容和环境卫生管理条例》和《国务院对确需保留的行政审批项目设定行政许可的决定》，制定发布了《城市建筑垃圾管理规定》。国家经贸委以国经贸资源 [ ] 号颁布了《关于转发“财政部国家税务总局关于部分资源综合利用及其他产品增值税政策问题的通知”的通知》，鼓励资源综合利用。

年月原建设部印发的《绿色施工导则》中提到，发展绿色施工的新技术新设备新材料与新工艺，大力发展建筑固体废物再生产品在墙体材料中的应用技术。运工程的相继启动，北京市建筑垃圾在年就已经到达了排放高峰期，当年总量达万 t，而且近年来一直高居全国建筑垃圾排量首位。

### 北京建筑

北京市现行建筑垃圾处置费为 . 元 / t，由于收费低，导致工程项目承包商对建筑垃圾的回收利用意识低，除对具有较高价值的建筑废料，如钢筋，等被回收外，大部分建筑废料未经处理就被当作建筑垃圾遗弃。) 相关法律法规不完善在建筑垃圾方面，原建设部出台了《城市建筑垃圾管理规定》，但只是原则性的表述，没有实质的规定。

本领域的空白正由相关部门或地方法规规章填补，这在很大程度上削弱了法律效力，使得乱堆乱弃的现象时有发生。目前我国对建筑垃圾的资源化再生的重要性已有所认识，但北京建筑垃圾资源化利用存在的问题还没有

引起足够的重视，国家北京建筑垃圾资源化利用存在的问题还没有建立完善的相关法律法规禁止填埋可利用的建筑垃圾或规定建筑垃圾必须进行垃圾分类收集和存放。另外，现有的法规规章中，缺少相关建筑垃圾管理的环境污染控制标准建筑垃圾再生综合北京市建筑垃圾资源化利用现状 I ) 综合利用率不高，环境压力重我国对建筑垃圾的管理缺乏针对性，有关部门对建筑垃圾也没有作出具体规定，导致我国建筑垃圾的回收利用率较低，绝大部分建筑垃圾未经任何处理。就被运往郊外，采用露天堆放或填埋的方式进万方数据 第期李颖，等：北京市建筑垃圾资源化利用政策研究利用企业的扶持政策和建筑垃圾合理的收费制度等，这使得建筑垃圾资源化利用的工作开展起来困难重重。) 建筑垃圾资源化利用企业普遍规模小，没有形成产业化目前北京市政府的相关指导性政策不明确，所以投资收益不明确，阻碍了建筑垃圾再生利用企业的产业化。

由于消纳场所大多设在郊区，离市区较远，而目前运输费用不高导致很多从事垃圾运输的单位获利少，乱扔乱倒现象不可避免地时有发生；另外消纳场收取的消纳费也远远不能满足其日常运行及维护的要求。今后的研究重点应是：提高建筑垃圾的分类收集筛分工艺，进一步发展建筑垃圾生产小型混凝土砌块技术再生骨料配制混凝土技术，提高相应的质量检测技术并完善检测程序，制订相应的技术规范。

当今，在采取措施减少建筑垃圾产出源头的同时，应大力扶持创办建筑垃圾的加工企业，逐步实现建筑垃圾的再加工；同时采取各项优惠政策，大力开发和推广再生材料产品。) 完善相关政策法规，建立监督管理机制应禁止填埋具有再生价值的建筑垃圾，规定建筑垃圾必须分类回收和堆放，排放单位必须配置相应的处理设施或支付较高的处置费委托专业机构处理和利用其建筑垃圾。应改变过去部门分割的管理体制，建立专门的城市垃圾管理体系；尽快建立建筑垃圾资源化方面的法律并颁布实施，并严格监督执法，做到令行禁止有法必依违法必究。) 使建筑垃圾再生利用形成产业化首先要建立一个能使建筑垃圾处理加工再利用企业可以良性运行的机制，实现建筑垃圾处理的市场化产业化：例如对建筑垃圾的收集分拣储运处理利用和经营等进行招投标或拍卖。其次国家应给予一定的经济扶持，凡利用建筑垃圾生产的材料或产品，国家应在税收政策上给予优惠：通过拨款低息和无息贷款等优惠政策，加大对建筑垃圾循环利用企业的政策扶持；对于专门的城市垃圾再生机构，国家应给予相应的财政补贴，保证他们的正常运营。北京市主管部门同时也应制定相关税费价格投资等政策予以扶持，形成建筑垃圾回收加工再利用的综合治理体系，保障建筑垃圾资源再生产的社会效益经济效益和环境效益。(下转第页) 建筑垃圾资源化利用的对策及建议) 建筑垃圾源头减量化对于建筑垃圾的管理，发达地区或国家采取的都是“建筑垃圾源头削减战略”。

要想从根本上堵住建筑垃圾的源头，建议有关部门首先对不同的建筑类型产生的建筑垃圾作一次普查，以确定建筑垃圾的产出量，从而制定建筑垃圾产出标准。

) 推行源头分类收集和建筑垃圾集中处置制度源头分类就是要求产生建筑垃圾的施工单位在现场按垃圾成分的



不同进行分类，对能现场回收利用的建筑垃圾就地消化，对不可利用的垃圾运送到指定地点。

建议对未分类的建筑垃圾的回收费用远高于已分类的建筑垃圾的回收费用，从而促使施工单位从源头就重视对建筑垃圾的分类处理。

）适当提高建筑垃圾处置费用建筑垃圾从产生源头到最终消纳场所，不但要缴纳一定的消纳费，北京建筑垃圾资源化利用存在的问题还涉及到建筑垃圾运输费用的万方数据 建鑫科学低程度。 火焰光探测法：根据物质燃烧所产生的火焰光辐射来探测火灾，其中主要是红外光辐射和紫外光辐射的大小，通过光敏元件与电子线路来探测火灾发生的现象。 ) 火灾自动报警火灾自动报警系统由火灾探测器区域报警控制器和集中报警控制器及联动模块和控制设备等组成。探测器是火灾探测的基础，而控制器是火灾信息处理和报警控制设计的核心，最终通过联动控制设备实施消防动作。 消防设备的联动实现：根据《火灾自动报警系统设计规范》（GB.），高层建筑控制中心的报警系统应具备室内消火栓系统自动喷水灭火系统防排烟系统卤代烷灭火系统防火卷帘门和警铃等联动控制功能。 ) 消防系统的计算机管理消防系统在智能建筑中可以独立运行，完成火灾信息的采集处理判断和确认，并实施联动控制。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/EdMNBeiJingT1WGh.html>