

## 建筑垃圾资源化利用火热进行中建筑垃圾处理问题不再搁浅

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**



## 建筑垃圾资源化利用火热进行中建筑垃圾处理问题不再搁浅

———废弃物资源化读书报告学生姓名：学号：学院：我国现有亿立方米建筑，未来年大都将转化为建筑固体废弃物；过去0年，我国至少生产了亿立方米黏土砖制品，来来0年大都将转化为建筑固体废弃物。目前，我国建筑废弃物堆放总量已达亿吨，年拆除建筑产生的建筑固体废弃物亿吨以上，年新建建筑产生的建筑固体废弃物大约1亿吨以上，建筑固体废弃物占人类活动产生的废弃物总最的%。建筑废弃物每年将以%以上的速度递增，/以上的城市已被建筑废弃物包围，我国把建筑废弃物当作垃圾进行管理，将其运往郊外或乡村，采用露天堆放或填埋的方式进行处。一方面随之而来的占用土地资源和污染环境日趋严重，另一方面我国建材资源也存在短缺问题，不能满足经济建设的快速发展。发展建筑废弃物资源化战略已刻不容缓，建筑废弃物资源化战略是解决建材资源短缺土地占用环境污染等一系列问题，是实现可持续发展的重要途径。按照可再生和可利用价值，建筑废弃物可分为直接利用的材料可作为再生材料或和可用于回收的材料没有利用价值的废料等三类。

大型混凝土块过破碎机及转筒式筛选机，将含有铁质金属物磁选机吸出，再用风力筛选机将塑料纸屑吹出，过水浸泡将杂质滤过，三十至四十公分的碎屑物需要人工处理。

由于建筑垃圾经分选破碎筛分加工后，大多可以作为再生骨料资源重新利用，如再生骨料再生砖是作为直接应用于工程建设的建筑材料，完全可以替代现用的天然砂石及普通砖类墙体材料，对解决建筑材料生产资源短缺及巨大的能源消耗具有显著意义。

如建筑垃圾怎么收集,由谁组织收集,堆存到哪里,堆存用地由谁解决,由谁提供,建筑垃圾利用工作由谁来牵头,由谁来组织协调等。

)环境问题目前建筑垃圾资源化利用火热进行中建筑垃圾处理问题不再搁浅还无法全部利用,只能利用其中一部分,对于那些分拣出来而不能利用的部分或经破碎筛分筛余的部分,清洗污水的处置问题需慎重研究。

### 建筑垃圾

除金属木制品拆除后经过清理的砖,通过废品回收利用取得一些回报以外,对于用废砖废混凝土加工的骨料及配制的低标准混凝土及其空心砌块混凝土空心隔墙板等其附加值都很低,而制造成本一般要高于用新的天然原料制造的产品,其附加值一般低于各道处理所花的费用之和,常常使利用者无利可图,直接影响利用工作的开展。)政策问题目前促进建筑垃圾利用的政策法规措施建筑垃圾资源化利用火热进行中建筑垃圾处理问题不再搁浅还不健全,政府在政策层面上如何支持建筑垃圾利用工作,制订什么样的政策支持促进建筑垃圾利用,已有的政策怎样落实,由哪一个部门组织协调,怎样解决堆存用地,经济上如何扶持,政策法规上如何引导等,都需要认真研究。欧盟国家建筑废弃物的资源化率平均超过%,韩国日本等亚洲国家建筑废弃物的资源化率已经达到%以上。与通常资源化率不足%的说法不同,北京建筑工程学院建材实验室主任陈家珑教授给出的数据是,我国实际建筑垃圾资源化利用率不足%,且目前主要的处置方式是填埋与堆放。等政策十几年前,甚至更早,我国已有学者关注建筑废弃物的利用问题,更有一厢情愿的创业人和资本仓促进入,希冀化废为宝就地生财,未料岁月蹉跎,始终没有得到环保建材市场及政策的积极回应。同时,在北京建筑工程学院科研力量的支撑下,北京首家建筑垃圾处理厂北京元泰达环保建材科技有限公司(下称元泰达)成立。

从年开始,吴建民就在做各种准备,筹资解决厂房设备筛选技术,直到年据称为全国最大企业的建筑垃圾生产线在元泰达建成,吴建民对环保建材市场一直保持信心。

一方面,建筑垃圾被随意处置或简单填埋,占地又污染;而另一方面,有处置能力的建筑垃圾再生企业却因缺乏作为原材料的建筑垃圾,面临吃不饱的生存窘境。

### 建筑垃圾处理

谈到建筑垃圾清运，北京鸿儒保洁服务有限责任公司负责人牛勇向本报记者诉苦，我们也对建筑垃圾循环利用，比如把可回收物分拣出来，或者把一些施工垃圾制成轻体砖，否则更得赔死。

北京豪杰物资回收中心负责人田先生向本报记者感叹：建筑垃圾能倒的地方以前挺多的，比如可以倒到五环边，现在不行了，得六环外，运输成本更高了。

谈到建筑垃圾可以利用，他追问记者：能告诉我哪儿要吗？有补贴吗？深圳模式城市建筑垃圾已经无处可倒，将其大量外运又不太现实与北京等其他大城市一样，深圳同样面临垃圾围城的问题。为了破解这一难题，作为深圳市首个示范项目，日前，南方科技大学建筑工地建筑废弃物资源化现场综合利用项目应运而生。据项目实施方深圳市华威环保建材有限公司负责人介绍，深圳原特区内目前建筑垃圾资源化利用火热进行中建筑垃圾处理问题不再搁浅还有个城中村改造项目，且都位于主干道边，而根据深圳市城市管理相关规定，运送垃圾的货车不允许在主干道通行。南方科技大学的项目采用就地消化现场处理的方式，可使建筑废弃物转化率达到%以上，是一种突破传统处理模式的新方法。其中，绝大多数建筑垃圾通过大型移动式现场化处理设备处理后，被制成各种类型的骨料及砖，全部用于大学校区建设。

### 处理问题

鉴于该项目的借鉴作用，深圳市政府将之作为年重点扶持项目，并拨出万元专项经费，国家发改委也划拨万元专项资金补贴。新政待出采访中，记者一直有一个疑问：近些年来城市发展迅猛，大拆大建很多，建筑垃圾积累不少，为什么能推动建筑垃圾处置的国家相关大政策和细则迟迟没有出台？建筑废物的处理和利用是一个系统工程，牵扯到很多管理部门。

在总理批示后，中编办工信部发改委等部委也都找过陈家珑，请他做一些支持工作，诸如调研起草指导意见等。目前，建筑垃圾资源化利用问题已经得到社会各界的高度关注，并且列入各级政府的议事日程，有关各部委都将建筑垃圾资源利用列入了十二五规划。

建筑垃圾源头削减策略当前，我国正处于经济建设发展时期，每年大量的施工建设和拆迁改造工程不可避免地产生数亿吨建筑垃圾，如不尽快加以处理和利用，必将给社会环境和资源带来不利影响。比如港埠设施，以及

其他改造工程的基础设施配件，都可以利用再循环的石料，代替相当数量的自然采石场砾石材料。日本对于建筑垃圾的主导方针是：尽可能不从施工现场排出建筑垃圾；建筑垃圾要尽可能重新利用；对于重新利用有困难的则应适当予以处理。

如美国住宅营造商协会开始推广的一种资源保护屋，其墙壁用回收的轮胎和铝合金废料建成，屋架所用的大部分钢料从建筑工地上回收得来，所用板材是锯末和碎木料加上%的聚乙烯制成，屋面的主要原料是旧的报纸和纸板箱。针对于此，荷兰采用了砂再循环网络，由分拣公司负责有效筛砂，依照其污染水平进行分类，储存干净的砂，清理被污染的砂。

总体来讲，上述这些国家大多施行的是建筑垃圾源头削减策略，在建筑垃圾形成之前，就通过科学管理和有效的控制措施将其减量化；对于产生的建筑垃圾则采用科学手段，使其具有再生资源的功能。建筑垃圾堆放与填埋的危害建筑垃圾堆放与填埋不仅大量侵占土地；而且，污染水体大气和土壤，并且更难消解；同时，严重影响市容和环境卫生。有专家认为，建筑垃圾最大的风险在于其占用了大量土地，未来年，中国的建筑垃圾增长会进入高峰期，将直接加剧城市化过程中的人地冲突。建筑垃圾在堆放过程中，一些有机物发生分解，产生有害气体，少量可燃物在焚烧中可产生有毒气体，这些气体包裹着细菌粉尘随风飘散，对大气造成污染。

图为工人们正在清理建筑垃圾新华社记者金立旺摄四川省南充市某企业在使用建筑垃圾等原料加工节能环保砖新华社供图在大拆大建的城市，吐出越来越多的建筑垃圾，人们不得不思考在避免这些垃圾污染环境的同时，让这些资源尽快循环利用起来。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/vmaqJianZhuyYfWY.html>