

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**



## 上海建筑垃圾再生

建筑垃圾的组成建筑垃圾的产生主要集中在生产施工过程以及装修过程中，建筑垃圾的主要成分是混凝土石灰砂石渣土等，不存在二次污染的问题，比较利于处理；但是建筑垃圾中的建筑用胶涂料油漆不仅是难以生物降解的高分子聚合物材料，上海建筑垃圾再生还含有有害的重金属元素。建筑垃圾的目前处理方式目前每个城市都划有垃圾填埋场地，建筑垃圾绝大部分跟生活垃圾等采用相同的填埋方式处理掉了，这种填埋的方式弊端很多。仅以北京为例，据相关资料显示：奥运工程建设前对原有建筑的拆除，以及新工地的建设，北京每年都要设置二三十个建筑垃圾回填料场，需要大量征用土地，造成不小的土地压力；其次是回填料建筑垃圾中的建筑用胶涂料油漆等会造成地下水的污染，同时，清运和堆放过程中的遗撒和粉尘灰砂飞扬运输过程中汽车排放尾气等问题同样会造成严重的环境污染；再次是破坏土壤结构造成地表沉降。再生处理方式行业上按照可再生性和可利用价值，通常将建筑垃圾分为可直接利用的材料可作为材料再生或可以用于热回收的材料以及没有利用价值的废料三类，那么我们处理建筑垃圾的时候就可以通过这些分类，有目的性的进行合理处理。首先可直接利用的材料一类，由于此部分建筑材料上海建筑垃圾再生还可再次进行利用，我们姑且称之为建筑余料，排除在我们讨论范围之内；其次可作为材料再生或可以用于热回收的材料，此部分材料包括废钢筋废电线废竹木料废旧板材等，废钢筋废电线可以从新回炉，再加工制造成各种规格的钢材废竹木料和板材可用于制造人造木材（日

本做法），也可作为热电厂发电原料（美国做法）；但是很多时候以上两类建筑垃圾经常与其他建筑垃圾掺杂在一起，比如钢筋混凝土块等，这样我们处理的时候就需要进行粉碎，然后进行分拣归类。再次就是我们过去称之为没有利用价值的废料，也就是本文讨论的重点，上海建筑垃圾再生包括砖石混凝土沥青混凝土等废料，这些废料可以通过以下几种方式进行再生利用。如果此部分废料不存在掺杂有毒有害物质，我们可以作为回填材料代替部分级配砂石土方回填基础；如果掺杂了有毒有害物质，我们需要经过中和融解等措施处理后再使用；可经粉碎后代砂，用于砌筑砂浆抹灰砂浆打混凝土垫层等。这样有益于减轻混凝土的自重，从而提高混凝土的抗震性能；将此部分废料粉碎后制作砌块，铺道砖花格砖等建材制品，真正的做到变废为宝；现在无论国外上海建筑垃圾再生还是国内均有成熟技术和机械将废沥青混凝土处理回收继续铺设沥青混凝土路面，利用率可达到%。

再生处理方式目前存在的问题经研究，目前建筑垃圾的再生处理方式的发展速度之所以没有跟上我国的建筑市场的飞速发展以及建筑垃圾增长的速度。只是仅仅将易分捡出来的钢筋进行回收，甚至由于没有破碎机械，混凝土中的钢筋甚至都不能进行回收，经过这样分捡后的建筑垃圾处理起来非常困难。

砖石混凝土等建筑垃圾，如果直接进行土方回填，掺杂以及附着在回填料中的对于地下水以及土壤有毒有害物质涂料油漆胶等大量存在。如果对回填料在现场再次进行处理，除现场不具备机械技术等因素外，繁琐的处理方式以及高额的处理费用会将大多数施工单位阻挡在再生处理方式的大门之外；如果将此部分垃圾制作成建材制品，且前对建筑垃圾进行回收利用的工厂少之又少，就算有，高额的运输费用再次阻挡在面前，所以最终上海建筑垃圾再生还是一埋了之。日本美国等发达国家在这方面的许多先进经验值得我们借鉴：日本政府制定了《再生骨料和再生混凝土使用规范》，并相继在各地建立了以处理混凝土废弃物为主的大型再生加工厂，生产再生水泥和再生骨料。日本政府上海建筑垃圾再生还制定了《资源重新利用促进法》，规定建筑施工过程中产生的渣土混凝土块沥青混凝土块木材金属等建筑垃圾，必须经过再生资源化设施进行处理。目前由于市场上建筑材料价格全面上涨，钢材水泥等价格得一路飙升，造成建筑市场上对于材料价格重视提高，以及国家企业个人对环保工作前所未有的重视，给建筑垃圾的再生处理创造了一个前所未有的良好前景。政府部门相关企业应该抓住这个契机，大力发展建筑垃圾的再生处理，如此以来我们就可以更加坚信建筑垃圾零排放的目标并不是遥不可及。延伸阅读：建设研究工程收藏分享：论坛上海与国砣公司合作推出建筑垃圾再生新工艺 <http://cmhc360com> 203年月日632来源：慧聪工程机械网TT我国经济发展速度飞快，城市基建也是非常之多的。

但是我们的技术只停留在混凝土建筑垃圾的再生是不行的，因为我国上世纪八九十年代留下的砖混结构建筑垃圾很多，找到这种建筑垃圾的利用方式，才能真正的解决我国目前建筑垃圾的现状。房屋拆迁后，混凝土中钢筋肯定会被拆迁公司剔除掉后，因为这种废旧钢材也是蛮值钱的，而混凝土的建筑垃圾就被人们利用传统的破碎筛分生产线去生产粗骨料或者路基材料，而剩余的砖混结构建筑垃圾就被丢弃不用，也是要占地方的。因为

没有利用的技术和合适的工艺，很多破碎机设备公司没有开发这种项目，所以一些再生环保公司也只能局限于废旧混凝土的再生。但总归要找到砖混结构的解决办法的，国砣公司是有上海重工和国砣公司强强合作，进行专利技术设备的融合，资源共享，创立的一个新型的再生环保机械公司。此前公司杨总有年的破碎粉磨机械行业的从业经验，而国砣公司也在四川都江堰地区进行了数十年的建筑垃圾再生实验，考察，从而找到了砖混结构建筑垃圾的处理方式，并据此申请了保护专利。我们的新工艺首先是联合挤压，用截辊破代替颚破反击破，是一种层压破碎的拓展，不仅提高了对轻质粘土砖的破碎效率，同时能够截断预应力漏板中的细钢筋，无论是混凝土砖混结构木块瓦片瓷砖墙体金属等，都能处理，可以说是真正解决了建筑垃圾成分复杂难处理的问题。之后我们跟进联合粉磨环节，使砖混结构的建筑垃圾能够转化成再生砂，再生粉体，再生超细粉，可以说整个流程是建筑垃圾的一个全粒径再生过程。目前我们工厂就有一套建筑垃圾再生的模型，引来了很多从业人士，政府要员，相关学者的关注，我们也联合了上海大学上海同济大学材料科学学院，上海建筑设计院等共同推出了此种工艺设计。我们也为此推出了万吨万吨万吨年处理的三种方案，分别上海建筑垃圾再生适用于小型城市中等城市大型都市的建筑垃圾再生。

### 上海建筑垃圾

而万吨的年处理量，我们也会以建筑垃圾产业园的形式展现给大家，目前广州市就是我们的试点工程，因为该项目是今年初才推出的，所以目前广州项目上海建筑垃圾再生还在建设之中。我们也欢迎更多的环保人士，更多的混凝土公司参与到建筑垃圾的资源再生之中，许多公司都是因为再生骨料卖不上价格而望而却步，担心利润空间太薄。而如今摆在更多混凝土公司面前的如何更好的与行政管理部门沟通，一般情况下，做环保产业的话，会得到用地支持和相应的税费减免。深圳建筑垃圾减排利用条例实施首月陷“尴尬”再生砖积压严重，三大问题困扰垃圾再生利用产业文/记者刘畅图/记者轩慧今年月日，《深圳市建筑废弃物减排与利用条例》正式施行，明确深圳将遵循“减量化再利用资源化”的原则，对建筑垃圾实行分类管理集中处置，并实行“建筑废弃物排放收费制度”。

然而，在新条例刚刚“满月”的日子，当记者来到深圳三大建筑垃圾填埋场之一——塘朗山建筑垃圾填埋场时，一车车建筑垃圾仍在这里倾倒，被白蒙蒙扬尘包裹的“垃圾山”甚至直逼建在山顶的专门“吃垃圾”进行建筑废料再生利用的厂房。

早已饱和的龙岗宝安填埋场，提前四年超标接纳的塘朗山填埋场，深圳的建筑垃圾仍在“围城”！超前的立法

理念为何未能换来建筑垃圾再生利用的实效？走出了循环经济全国“第一步”的深圳正陷入现实的尴尬境地...现状再生技术“大胃王：日吃建筑垃圾吨据深圳官方资料显示，在年以前，深圳市建筑垃圾除了自发的建设工程回填利用和填海外，均采用简单的填埋处理。经深圳市委市政府协调，在南山区西丽的塘朗山建筑垃圾填埋场旁，深圳市华威建材有限公司投资亿元建起了占地万平方米的建筑废料再生利用厂房。

困境成本高售价低竞争力弱记者来到厂房外环保砖成品堆场，看到占地面积达万平方米的堆场密密实地堆满了各种型号的标砖，场景颇为壮观。“从去年月至今，我们已经生产了多万块各种环保标砖，但标砖成品的销售近两个月才慢慢好转，目前每个月能卖出约万块标砖。”他说，上海建筑垃圾再生还有电费人工成本机器折旧等消耗，生产再生砖的技术比普通砖要复杂，成本更高，但是每块再生砖的售价也仅元，与普通砖价格差不多，在市场上没有明显的竞争力。

”邹国营表示，目前他们的再生砖仅在政府工程推广得较好，如市政广场工程用砖等，“好像再生砖是用建筑垃圾做的，也是垃圾，这样误解很要命。”该厂总经理助理刘孟春对记者说，目前，该建筑废料再生利用技术已被中信深圳投资集团“相中”，决定对华威建材控股，加大投资扩大生产。“再生砖生产成本稍高，只有规模经营才可能产生效益，消耗掉更多的建筑垃圾，可‘临时建筑’‘无条件搬迁’两大限制就像两块悬在头顶的石头，让人不敢放开手干呀！”中信深圳投资集团有限公司再生资源利用发展中心主任陈添安接受本报记者采访时说，目前中信投资控股华威建材的手续确实已基本办妥。新增填埋场“抢生意”？“技术有资金有规划也做好了，可是法律没有具体实施细则，旁边新的填埋场又规划了，建筑垃圾处理又要回到填埋的老路上去了。”邹国营有些担心地对记者说，就在塘朗山东西两侧，深圳市政府有关部门又规划了“新屋围”和“下围岭”两个建筑垃圾填埋场，建筑废料的简单填埋又要开始了。声音深圳市人大代表深圳市法制研究所所长周成新：应扶持环保产业因为华威建材的生产线在塘朗山上，属深圳市生态控制线内，在控制线只允许建设市政项目。

深圳市人大代表深圳市法制研究所所长周成新接受本报采访时表示，消化建筑垃圾产建材是一个循环经济倡导的好产业，应该积极引导和扶持。

在我国，环保已经不仅仅是控制工业污染以及汽车尾气污染这些了，近些年来更把对矿产资源的保护也放在了环保的重要位置，更加完善了对矿产资源的保护，上海龙景重工生产的矿山破碎机设备<http://posuijishcom>石料生产线都能够很好地解决这些问题，使城市建筑垃圾变废为宝，重新利用。

建筑垃圾主要是来源于就建筑物桥梁混凝土路面等的拆除和维修，新建房屋过程中材料的散失也会产生建筑垃

圾，而目前我国正处在经济建设的高速发展时期，建筑场地的废弃物排放量很大。针对这些垃圾可以使用上海龙景重工生产的石料生产线进行加工，现场制成可以供建筑使用的标准砂制品，节约成本，高效收益。公司生产的以反击式破碎机颚式破碎机等设备为核心的破碎筛分成套设备，成为国内外建筑行业以及高速铁路公路的首选设备。

这种机器与普通的破碎机<http://posuijishcom>相比最大的优点是移动方便，占地面积小，可以直接选定场地，放置到现场就可以投入生产。

龙景重工在产品生产时严格把好质量关，所生产的全部设备主要部件用到的钢材都取自上海宝钢，转子轴偏心轴等采用优质钢全锻打件加工制造而成，配套件也选用质量优秀的厂家产品。公司上海建筑垃圾再生还建立了从原料进厂到产品销售过程中的质量监控体系，从零部件的把关开始，每一道工序都必须按照规定操作，生产的产品经过反复试验，合格的产品才销往市场。此外，公司更认识到了互联网的重要性，积极开展电子商务，并将先进的网络技术运用在各个环节，及时向客户提供最新的产品与技术服务。

据了解，近些年来，我国一些地方政府科研院所高等院校的科研人员和一些有远见卓识的企业已经逐步认识到了科学处置和综合利用建筑垃圾对于节约资源净化环境美化城市的重要性，同时意识到潜在的市场前景和对于促进当地经济和社会发展的深远意义，相继开展了建筑垃圾再生利用技术的研究及应用实践。再生骨料既能解决天然骨料资源紧缺的问题，又能解决城市废弃物的堆放占地和环境污染等问题经济不停发展，城市加快了“新陈代谢”的速度。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/Dw2gShangHaiCtZUD.html>