

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**



## 建筑垃圾修路,建筑垃圾分选,建筑垃圾利用

关键词：垃圾回收美国旧金山南郊，一个巨大却没有窗户的长方形“神秘”建筑也许会引起路人的注意，难以想到的是，这居然是一座垃圾回收处理厂，回收的不是玻璃瓶易拉罐废报纸等废品，而是被认为几乎无法再利用的建筑垃圾。

对建筑垃圾的回收和再利用率可达%诺考尔废物系统公司的公关部主任罗伯特·里德最近带记者走进了这座俯视大海却没有窗户的建筑：巨大的厂房一端是垃圾卡车的卸货场，两辆挖掘机正在用挖斗将垃圾铲起放到传送带上，传送带将垃圾送到厂房另一端有两层楼高的分选区。在分选区，名戴防尘面具的工人站在传送带旁，根据自己的分工紧张地从传送带上抓取废钢筋和铁皮废木板纸箱和废纸废涂料桶和塑料片废石膏板和水泥块等，顺手丢入身边巨大的漏斗内，下面是几个约米深面积十几平米的分选仓。

里德告诉记者，该厂目前每天可分选近卡车或约吨来自旧金山建筑和装修工地的建筑垃圾，年处理量超过万吨。其中，钢铁等金属可以回炉，木料可以燃烧发电，纸箱可以沤制有机肥料塑料可以再生，石膏水泥粉碎后可以筑路，因此他们对建筑垃圾的回收和再利用率可达%，只有难以分选的%垃圾被当成固体垃圾进行填埋。回收建筑垃圾“有利可图”里德告诉记者，对分选出来的木料，他们将其切割成约一尺长的小木块，然后送到火

力发电厂，用于燃烧发电，但电厂不但不付钱建筑垃圾修路,建筑垃圾分选,建筑垃圾利用还要向他们收取每吨美元的燃烧费。对分选出来的石膏板和水泥块，他们需要粉碎，然后送给筑路的公司，但同样需要按吨向筑路公司付费而不是收钱。但里德说，该厂自年投入运行以来的经验证明，实际上回收和利用建筑垃圾是有利可图的，至少不会赔本。

### 建筑垃圾

建筑垃圾必须回收和再利用旧金山市所在的加利福尼亚州年前通过一项环保法律，要求在年回收和利用%的固体垃圾，到年回收和利用%的固体垃圾，以减少填埋固体垃圾对环境造成的破坏。该市计划使固体垃圾的回收和再利用率在年达到%，并争取在年达到接近%，最终实现零填埋。（记者司久岳）新华社洛杉矶月日电美国旧金山南郊，一个巨大却没有窗户的长方形“神秘”建筑也许会引起路人的注意，难以想到的是，这居然是一座垃圾回收处理厂，回收的不是玻璃瓶易拉罐废报纸等废品，而是被认为几乎无法再利用的建筑垃圾。

建筑垃圾可以回收再利用诺考尔废物系统公司的公关部主任罗伯特·里德最近带记者走进了这座俯视大海却没有窗户的建筑：巨大的厂房一端是垃圾卡车的卸货场，两辆挖掘机正在用挖斗将垃圾铲起放到传送带上，传送带将垃圾送到厂房另一端有两层楼高的分选区。在分选区，名戴防尘面具的工人站在传送带旁，根据自己的分工紧张地从传送带上抓取废钢筋和铁皮废木板纸箱和废纸废涂料桶和塑料片废石膏板和水泥块等，顺手丢入身边巨大的漏斗内，下面是几个约米深十几平米的分选仓。里德告诉笔者，该厂目前每天可分选近卡车或约吨来自旧金山建筑和装修工地的建筑垃圾，年处理量超过万吨。

回收建筑垃圾“有利可图”里德告诉笔者，对分选出来的木料，他们将其切割成约一尺长的小木块，然后送到火力发电厂，用于燃烧发电，但电厂不但不付钱建筑垃圾修路,建筑垃圾分选,建筑垃圾利用还要向他们收取每吨美元的燃烧费。旧金山市环保局长贾里德·布卢门菲尔德说，旧金山市计划使固体垃圾的回收和再利用率在年达到%，并争取在年达到接近%，最终实现零填埋。

延伸阅读：回收再利用建筑收藏分享：论坛随着我国城镇化工业化发展速度加快，城市建设从外延式开发与大规模旧城改造并举住宅小区规模化建设，大量建筑垃圾急剧产生，表明我国建筑垃圾排放量高峰期已经到来。据对砖混结构，全现浇结构和框架结构等建筑施工材料损耗的粗略统计，每万平方米建筑施工过程中仅建筑废渣就会产生 - 吨。目前，国内处理建筑垃圾基本上仍停留在落后简单的填埋式处理，由于建筑垃圾的不可降解性，填埋式处理将会给社会带来灾难性的后果。面对如此严峻的建筑垃圾成灾的局面，如何处理和利用越来越多的建筑垃圾已成为各级政府部门其他相关部门迫在眉睫亟待解决的问题。发达国家积极打造垃圾大产业在未

来年间,将出现“十大新兴技术”,其中有关“垃圾处理”的新兴技术被列为第二位。他们建立了一个以技术方法科学和组织结构的新模式,确保对主要废弃物流动的控制和对大部分建筑垃圾的循环利用。值得注意的是:国外经济发达国家都对废弃物的管理和废物再利用进行了立法,有了一套完整全面的措施政策和法律,使废弃物再利用有了法律保障和支持,并且享受国家政策上的优惠,这就客观上起到了积极倡导的作用。

其中,钢铁等可以回炉木材可以燃烧发电塑料可以再生混凝土粉碎后可以筑路,建筑垃圾的回收和再利用率达%,减少了填埋固体垃圾对环境造成的破坏,最终实现零填埋。

### 建筑垃圾分选

“他山之石可以攻玉”,国外诸多国家对废物再利用的好点子好方法无疑对我们都将起到借鉴作用,我们应该比国外做得更好。废弃砖经过粉碎后用于建筑板材的骨料,不但质轻强度高而且隔音膨胀系数小,因取材容易廉价而大大降低了板材成本。废弃混凝土块料经细粉碎后可与标准砂:拌合作为砂浆细骨料用于墙地面抹灰屋面砂浆找平层砌筑砂浆制做铺地砖等;废弃混凝土块料粉碎后可做混凝土现浇或预制构件中的骨料使用,用于建筑非承重部位,这样不但节约了建设资金,而且不会降低构筑物的强度。若按建设施工单位每施工平方米建筑就产生吨建筑废渣计算,如果综合利用可创经济效益万余元;如果外运,仅运费就达万余元。

如天津一家生产建筑板材的工厂就专门把厂子建在热电厂周边,利用电厂的煤灰粉渣和废弃砖混凝土块经加工制成具有隔音隔热性能且机械强度高的高层建筑轻质内墙板,由于成本低质量优,极具价格竞争优势,所以市场销路很好。在处理基础打桩时,把经简单处理的建筑垃圾不断填入桩内然后打实,其基础桩的密实度比传统做法提高了-倍。该项技术在数省多个城市推广实施后,节约建设投资亿多元,并且减少了大量的建筑垃圾,提高了工程质量。但是社会也需要一大批高起点高标准高科技含量的大型综合建筑垃圾回收处理厂,具有自动化分选和加工能力,是处理建筑垃圾的主力军。建筑垃圾回收再利用需立法明确当然,要让全社会重视并实施建筑垃圾回收再利用是一项复杂庞大的系统工程,需要人大立法明确建筑垃圾回收再利用的社会责任,要做到有法可依。我国年颁布了《城市固体垃圾处理法》,但单一收费方法并不能根本上堵住建筑垃圾的源头,而且有必要进一步完善建筑垃圾再利用的法律依据。

装备采用高频冲击高速抛射磁力分选重力分选等方法,以及溢瀑锁风流量可调节进料等自主专利环保技术等,既实现了交通建筑废弃物的再生利用,又无粉尘污染,占地面积小,实现了高效节能环保的良好效果。因此,建筑垃圾修路,建筑垃圾分选,建筑垃圾利用还要在全国范围内继续加大建筑垃圾回收利用的宣传力度,提升公众的环保意识,自主自觉地参与到建筑垃圾减量化的行为中,从而促进建筑垃圾资源化利用。

郑州市副市长马健莅临机械开展实地考察工作近日，郑州市副市长马健等一行领导到机械公司开展实地考察工作，机械公司领导人及负责人进行了热情接待并陪同参观。建筑垃圾资源化利用是城市建筑垃圾处理的根本出路近年来，机械公司通过不断改革创新，在破碎筛分技术领域获得了良好的口碑和信誉，得到了社会各界的高度关注。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/HSY0JianZhuny6IJ.html>