

## 建筑垃圾回填的危害

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**



### 建筑垃圾回填的危害

有位老施工员给我讲了这样一个现象：有个小区建设中将建筑垃圾回填在一个大坑中，上盖好的素土，几年后，又要在这个位置建一个地下水库，需要开挖。试问：在建筑室外回填要求用素土，但，建筑垃圾回填，强度不更好吗？建筑垃圾可用语那些回填，大家讨论当然可以啦用在房屋的底层最合适这样可以节约很大一笔资金，并能节约能源，防止环境污染。在石家庄有一个成功利用建筑垃圾回填的例子，他是将建筑垃圾填在一起，上面盖上浮土种花种草，使难以处理的建筑垃圾变成了美丽的公园。建筑垃圾回填路基的应用方法摘要：建筑垃圾再用于路基建中，不仅符合技术要求，也是环境保护及能源节约的重要保障。关键词：建筑垃圾；回填路基；分层碾压；强夯加固一．引言随着城市建设不断发展，数量庞大的建筑垃圾逐渐增多，对这些建筑垃圾如何处理不仅是环保的要求，也关系着资源的循环利用，因此建筑垃圾处理得到政府部门的高度重视。（剩余字）工程概况长春东北亚国际采购中心 A A A B B 工程位于长春市远达大街东侧东风路南侧惠工路北侧，此处为原长春市石棉厂。A 框架结构 ~ 层，独立柱基，柱网 mm，建筑面积 0 . 7 m，层高 ~ .m，首层面积为 m；A 框架结构层，独立柱基，柱网 mm，建筑面积 0 . m，层高 .m，首层面积为 0 m；A 框架结构 ~ 层，独立柱基，柱网 mm，建筑面积 0 0 . m，层高 .~ .m，首层面积为 7 m；B B 框架结构层，独立柱基，柱网 mm，建筑面积 m，层高 .~ .m，首层面积为 m。

建筑垃圾回填施工过程中 0 0 5 年月开始独立柱基的土方施工，混凝土独立基础和基础梁于 0 0 5 年 1 月上旬施工完成，中间验收合格同意进行独立柱基坑和室内土方的回填施工，根据建设单位要求，采用拆除的原厂房墙体屋面及设备基础等建筑垃圾进行回填基坑（建筑垃圾主要是破碎的红砖混凝土块），建筑垃圾粒径 ~ mm。

### 建筑垃圾

由于施工基础时已经为冬季，为减少气温给混凝土带来冻害，施工时加快建筑垃圾回填的速度，故在回填建筑垃圾时未能全面地进行分层夯实和合理进行级配。建筑垃圾回填处理）第次处理一层模板拆除后用 2mm 钢管打孔（年月底），孔深根据各区回填土的深度确定，孔间距为 .5 ~ m。

孔打好后用注浆机往孔内压注复合水泥浆（水泥 粘土 细砂 = 0.），注浆压力和复合水泥浆稠度根据孔深确定，孔深稠度加大。）第次处理 0 0 6 年月下旬（结构已施工完成），全面检查有下沉的房间，用蛙式打夯机进行夯实 ~ 遍，无下沉的房间夯实遍，重点夯实柱基坑顶面和开裂交接处。）第次处理年月下旬，做地面垫层前 ~ d 内进行，用 mm 钢管打孔，打孔深度为 ~ m，孔间距为 0 0 ~ mm（根据回填土深度和下沉量），随打孔随向孔内填灌块状生石灰，生石灰夯实后孔表面 0 mm 深用水泥粘土掺砂塞紧封口。

）第次处理年月上旬（屋面工程和外墙涂料结束），浇灌混凝土垫层前全面打遍，低洼处用级配砂石进行找平，找平后浇灌 mm 厚 C 混凝土垫层。回填土结果实测（见表 ~）略结语建筑垃圾回填采用此方法可行，不但充分利用建筑垃圾，而且节约施工成本（建筑垃圾外运相关费用拉回填土和购买回填土方费用等）和节约土地，从而提高企业的经济效益和社会资源的节约，长春东北亚国际采购中心 A 被评为东三省四市优质工程金奖和江苏省省外扬子杯奖。

但在施工时要控制好建筑垃圾的粒径，有条件时尽量把建筑垃圾破碎，使建筑垃圾的粒径小于 mm，有回填时尽量调整好建筑垃圾的级配，分层铺平压实；在压注复合水泥浆时控制好压力和压注深度。（来源：互联网）  
萧山市民家中产生普通建筑垃圾多数用于回填利用年月日来源：萧山网—萧山日报转播到腾讯微博“关注建筑垃圾”系列报道之三市民家中的普通建筑垃圾该如何处理？建筑工地房屋拆迁等施工过程中产生的大量渣土废料砖石等建筑垃圾由于管理相对规范，监控严格，一般都能通过不同途径得到较好的处置，然而寻常百姓家中因装修等产生的建筑垃圾又该如何处理呢？记者从多方了解，目前萧山区对建筑垃圾的处理途径并无统一的规范和流程，但一般有三种去处。记者从区域管局的工作人员处了解到，在城管日常工作的城市化管理范围之内，除了对工程渣土的规范化运输和处置进行监管外，涉及到其建筑垃圾回填的危害普通建筑垃圾的处置则相对较少，但对于偷倒建筑垃圾的行为，一经发现他们会根据相关法规对当事人进行处罚，并要求其及时整改。

### 建筑垃圾回填

据了解，目前我区对建筑垃圾的处理并无统一的规范和流程，但一般来说主要有三种处理途径，可以回填，可以在渣土消纳点填埋，也可以回收利用，一般都由建筑垃圾制造者自己想办法处理。”从事工程运输多年的赵国平(化名)告诉记者，“建筑垃圾多数用于回填利用，主要用在场地平整道路路基洼地填充等处。

”曾经从事建筑行业的张先生介绍，一般情况下，用于场地平整道路路基的建筑垃圾应根据使用要求破碎后回填利用，用于洼地填充的建筑垃圾可不经破碎直接回填利用，但具体要根据设计要求和施工规范来操作，不能随意更改材料的使用。从我区情况来看，一些工程渣土消纳点最终将通过栽种植被进行“复绿”，根据相关部门要求，土层厚度达厘米可在上面种上植被，所以从理论上讲，厘米以下就可以填埋砖头瓦块沙石陶瓷等建筑垃圾。”区域管局工作人员告诉记者，目前我区在进化前进等多处设有工程渣土消纳点，但填埋并不是长久之计，由于城市建设过程中产生大量的渣土等建筑垃圾，消纳点很快就会填满。回收利用制成砖块有没有更为科学合理的处理方法呢？其实我区就有一家能对建筑垃圾进行资源化综合利用的企业。记者从区域管局了解到，位于坎山镇的杭州富丽华建材有限公司就是一家专门对建筑垃圾进行回收利用后制成混凝土砖的企业。

由于建筑垃圾基本上都是由混凝土块砖块粉刷砂浆等组成，与混凝土砖的组成成分沙子石粉相符，将有利用价值的建筑垃圾进行粉碎后就可以代替原材料中的沙子和石粉。

)thiswidth="src=http://imgfzbmcom//171551529375gif>哦，原来危害这么大呀，那我建筑垃圾回填的危害还想问一下，看到很多业主家，会把建筑垃圾填充到地台的下面

。)thiswidth="src=http://imgfzbmcom/upload/bbs/Day\_/rTYfWqpngMINI.png>欢迎加入015年便民装修交流群：179880

。)thiswidth="src=http://imgfzbmcom//755529375gif>工程为一单层厂房，多平米，基础回填土后，施工单位回填建筑垃圾，主要为老房子拆下来的红砖，预制空心板，想和大家讨论下。

大家有做过这样的工程吗，回填后对地面是否有影响，如果回填建筑垃圾了，那么采取什么方法来保证地面的质量？确实有很多这样来处理的，这样肯定不符合设计要求，但只要处理好，也可以。但关键是如何能处理好？施工单位不回填建筑垃圾的话，估计利润会降低一大截，毕竟建筑垃圾的处理费用太高了。垃圾回填问题不大，主要看建筑垃圾的组成，如果是单纯的碎砖预制板等回填会造成孔隙难以密实，在普通建筑住宅中由于室内不会有过重的设备，所以不用担心地坪的开裂问题，但是在厂房中这个问题就会出现了，所以在建筑垃圾回填的过程中一定要注意回填的密实度，如果建筑垃圾中存在较多的粉质砂质垃圾那样就可以有效的填充碎砖等

## 建筑垃圾回填的危害

材料中的孔隙，这样的话，回填基本上建筑垃圾回填的危害还是密实的，甚至可能比部分原土回填效果建筑垃圾回填的危害还好。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/k3YYJianZhuUWoxg.html>