

尾矿砂可以用来做什么

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



尾矿砂可以用来做什么

由北京德生圣地投资有限公司利用自主知识产权的“金属尾矿综合回收利用系统设备和技术”，从华铜铜矿尾矿砂中提取可用于工业化生产的金精矿和铁精矿，然后把剩余尾矿砂生产保温隔音墙体材料和建材品质优化剂，计划用年时间把万吨尾矿砂吃干榨尽，变废为宝。华铜铜矿选矿厂排出的尾矿砂，堆积在瓦房店市李官镇杏树村尾矿库内，约万吨，年尾矿库交给瓦房店市李官镇政府负责管理。每逢大风天气，这些尾矿砂被大风刮起，尘土蔽天严重污染周围环境，也对农作物和果树造成不同程度伤害，周围百姓苦不堪言。项目建成后，尾矿砂中金的回收率在%以上，每年将回收含金克/吨的金精矿.万吨，品位%的铁精矿万吨，利用回收净化处理后的尾矿砂生产00万平方米环保轻型保温隔音墙体材料和0万吨建材品质优化剂。

工业和信息化部节能与综合利用司司长周长益日前在考察该项目后认为，目前我国金属尾矿利用率不足%，利用率低的原因是缺乏经济和社会效益俱佳的综合回收技术。型号VSIX76DR,VSIX822DR,VSIX932DR,VSIX4DR应用领域破碎铁矿钛铁矿铬铁矿硫铁矿锆英石金红石独居石磷乙矿钨矿锡矿钽矿铌矿给料粒度020粉碎程度中碎机应用领域破碎铁矿钛铁矿铬铁矿硫铁矿锆英石金红石独居石磷乙矿钨矿锡矿钽矿铌矿应用领域应用于冶金工业建筑工业筑路工业化学工业及磷酸盐工业等。

尾矿砂做

本发明由铁矿尾矿砂碎石粉煤灰硅酸盐水泥和混凝土减水剂组成，其重量配比(%)为：铁矿尾矿砂：-%，碎石：-%，粉煤灰-%，硅酸盐水泥-%，混凝土减水剂：-%，所述铁矿尾矿砂的粒径为-mm，所述碎石粒径为-mm；本发明通过尾矿资源再利用，防止尾矿污染保护生态环境，既符合循环经济的客观规律，又符合国家保护矿山环境开发矿山资源和开发新型建筑用砖的产业政策。一种铁矿尾矿砂免烧免蒸承重建筑用砌块或砖，其特征在于，所述砌块或砖由铁矿尾矿砂碎石粉煤灰硅酸盐水泥和混凝土减水剂组成，其重量百分比为：铁矿尾矿砂：-%，碎石：-%，粉煤灰：0-%，硅酸盐水泥：-%，混凝土减水剂：0.-%，所述铁矿尾矿砂的粒径为-mm，所述碎石粒径为-mm。唐山市协兴水泥有限公司所在的迁安市素有“铁迁安”之称，该市拥有大小铁矿多家，年处理铁矿石余万吨，生产铁精粉余万吨，每年排放尾矿砂近万吨，不仅给当地环境和河流造成了严重污染，而且修建尾矿坝尾矿砂可以用来做什么还要占耕地多达0多亩。唐山市协兴水泥厂本着立足当地资源优势发展思路，于年月，组成专门科研攻关小组，对本地铁矿排出的尾矿砂进行取样化验小磨试验和工业试验，并于当年月底取得成功，年初获得生产许可证。该技术投入生产后，可充分利用废弃尾矿砂，减少环境污染，节约大量粘土和矿山资源，尾矿砂可以用来做什么还可使水泥吨熟料成本下降~元；熟料8天抗压强度提高~MPa，可以使吨综合成本下降元以上。据测算：迁安市年水泥产量在万吨以上，如果采用尾矿砂粉煤灰等为原料，年可节约土地多亩，节约铁矿石万余吨，获经济效益和社会效益双盈。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/bCmtWeiKuangKZcAu.html>