

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



铁矿尾砂的用途

尾砂一般由选矿厂排放的尾矿矿浆经自然脱水后形成的固体矿物废料，是固体工业废料的主要成分其中含有一定数量的有用金属和矿物。随着我国工业的健康稳定发展，矿产资源的大量开发和利用，需求量日益增加，资源日渐贫乏，尾矿作为二次资源近年来越来越受到重视。利用铁矿石尾砂制造结晶玻璃的方法一种采用铁矿石尾砂制造结晶玻璃的方法，其特征就在于玻璃的组成范围为： SiO_2 - ， Al_2O_3 - ， FeO - ， CaO 1 - ， MgO - ， R_2O ($Na_2O + K_2O + Li_2O$) - ， S . . . ；。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，年消耗铁矿石余万吨，生产铁精粉余万吨，每年排放尾矿砂近万吨。大量排放的尾矿砂使当地环境和河流被污染，修建尾矿坝占耕地多达多亩，成为多年来难以解决的“老大难”问题。唐山市协兴水泥公司本着立足当地资源优势的发展思路，以综合利用“三废”为宗旨，于年月组成专门科研攻关小组，大胆创新，对本地铁矿排出的废弃尾矿砂进行取样化验小磨试验和工业试验，于当年月底成功用于水泥熟料的生产。

利用废弃尾矿砂生产水泥熟料，不仅减少了污染，节约了大量黏土和矿山资源，铁矿尾砂的用途还使水泥吨熟料成本下降了~元，熟料8天抗压强度提高~兆帕，由于配比加入粉煤灰等大量其他工业废渣，使得吨熟料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，节约矿石万余吨，经济效益和社会效益十分可观。（来源：）本文网址：<http://cnpowdercomcn/news/1569html>。

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