

铁矿尾砂的其他用途,铁矿尾砂的用途

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



铁矿尾砂的其他用途,铁矿尾砂的用途

本发明利用铁矿选矿废弃的尾砂，掺加适量玻璃及少量添加剂，经熔制成型，晶化热处理制得深色或绿色基调的结晶玻璃系列，其结晶相 $> 50\%$ ，结晶颗粒尺寸 $1-10 \mu m$ ，机械强度高，耐磨耐化学腐蚀性，抗冻性好，膨胀系数小，是一种新型的建筑装饰及防化学腐蚀和耐磨材料。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，其特征在于玻璃的组成范围为： $SiO_2 [] - , Al_2O_3 [] O [] - , Fe [] O [] (FeO) - , CaO 1 - , MgO - , R [] O (Na [] O + K [] O + Li [] O) - , S . . . ;$ 。龙虎网讯江宁区谷里镇双塘村张家组，原本有一个多亩碧波荡漾的水库，然而，随着梅山铁矿向这个水库排放尾砂后，水库也就成了尾砂排污库，一个高米的尾砂库“耸立”在四周环山的村中，成了一级危险源，树木庄稼农田遭受不同程度污染。亩水库变成“尾砂山”走进江宁区谷里镇双塘村张家组，四周翠绿葱葱的山体环抱中，一座由铁矿尾砂堆积成的深红色的“山”非常显目。

村民们介绍，这里原本是一个多亩的大型水库，水库里碧波荡漾，鱼儿欢腾，是梅山铁矿不断地向这里排放尾砂后，水库渐渐被填平，成了一座尾砂“山”，“山”高多米，为了防止砂流出来，相关单位在四周用石头围筑成了大坝。矿砂排放后直接对我们村的生态环境及村民的利益产生影响，可是，近日，梅山铁矿又要加坝米，继续向库中排放尾砂，这次村民们不答应了。尾砂库是一级危险源？在尾砂库南侧库堤脚下，有关部门竖立

了两块大型白底红字牌，牌子上写着：一级危险源，严禁在坝区爆破采石挖土；铁矿尾砂的其他用途,铁矿尾砂的用途还有：严禁在库内炸鱼放牧；严禁向库内偷倒杂物。这积满矿砂的高库，无异于一枚定时炸弹啊！”在尾砂库旁，有一个池塘，然而池塘里的水又黑又臭，高温下塘里漂着不少死鱼。

村民李忠法说，村民们以前生活用水都来源于池塘，现在，便是到池塘里洗洗手，洗洗脚上来以后，手上，腿上也会感到痛痒。

梅山铁矿称尾砂库绝对安全在现场，一位施工人员对记者说，双塘村村民这样做的目的主要是向铁矿要钱，其实梅山铁矿每年已向村里交了万的排污费，现在村民们提出要多万，这不能答应。当初，设计时就请了有关专家现场勘查设计，施工通过验收，并在库坝上设了个沉降观察点，注视着大坝安全，因此，大坝也不会出现决堤险情。

作者：邱玉兰卢斌（来源：南京晨报）尾砂矿详细三氧化铁；-%硫；-%产品用途；水泥添加剂，环保砖等。而实施该项目则能起到一举多得的效果，既能减少尾砂入库量，延长尾矿库服务年限，又可以形成自产固体废弃物的产业化，最大限度消耗尾砂，创造效益。

为加快推进该项目，大石河铁矿依照矿业公司要求，成立了专业课题组，开展广泛调研，组织对国内仅有的几家利用铜尾砂粉煤灰等为主要原料进行生产的企业生产工艺设备以及产品的市场行情等进行了全方位的考察，并与相关院校和研究机构共同组织进行了一个多月的实验室实验和半个多月的工业性试验，进一步验证尾砂制备蒸压砖和加气混凝土砌块的可行性。

我厂成立于上个世纪年代，早期制造汽车配件，后来生产建筑机械，年以后，与中国矿业大学联合研制生产矿山机械矿粉级配设-备-公路稳定土拌合站矿井充填设-备-以专业的技术，打造专业的产品，做出一流的工程。KDZL矿浆自流式系列矿井充填站自流式主要用于采矿厂较远的区域，选矿后矿渣与水不用分离，直接用高压输送泵送入搅拌池搅拌，节约空间和生产工序水砂充填是将充填骨料加水制成质量浓度较低的砂浆，利用管道泵阀等自流输送到稀浆搅拌机内添加粉料如（水泥胶固粉等）充填料。在水砂充填中水仅仅作为输送物料的载体，充入采空区后，充填料留在采空区，水渗滤出去，沿巷道水沟流入水仓，通过排水和排泥设施将渗滤出的清水和随清水流失的细泥排出地表。

KDGF干式系列矿井充填站我厂在年就致力生产矿山机械用矸石尾矿矿粉建筑废弃物等为目的干式充填工艺，废石干式充填法曾在煤矿铁矿采空区矿井主要的采矿方法，有色金属地下开采矿山中该方法应用比例高达%。干式充填是将掘进废石等干充填料利用运输设-备-运至待充填地点进行充填的工艺，因其效率高生产能力大和劳动强度小，能满足“三强”（强采强出强充）采矿生产的需要。干式充填水砂充填都属于非胶结充填范畴，由

于非胶结充填体无自立能力，难以满足采矿工艺高回采率和低贫化需率的，胶结充填是将胶凝材料（一般为水泥）骨料水混合形成浓度较高的浆体，通过管道，自流或加压输送到待充填地点进行充填的工艺。在胶结充填中水是输送物料的载体，充入采空区后，除一部分参与水泥水化反应之外，多余的水分通过脱滤水设施渗滤出去，沿巷道水沟流入水仓，通过排水和排泥设施将渗滤出的清水和随清水流失的。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/qCjMTieKuangu13p.html>