

## 锆英砂在生活中的作用

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**



### 锆英砂在生活中的作用

氡是自然界唯一的天然放射性气体，在作用于人体的同时会很快衰变成人体能吸收的核素，进入人的呼吸系统造成辐射损伤，诱发肺癌。氡对人体脂肪有很高的亲和力，从而影响人的神经系统，使人精神不振，昏昏欲睡；体外辐射主要是指天然石材中的辐射体直接照射人体后产生一种生物效果，会对人体内的造血器官神经系统生殖系统和消化系统造成损伤。一 射线会破坏人体的淋巴细胞，使人的免疫力降低瓷砖对人的体外辐射主要来源于原材料中含有的化学元素，比如镭钍等衰变产生的 射线。体内辐射主要是指氡对人体的辐射，氡是一种具有放射性的天然物质，无色无味，具有易扩散溶于水，且极易溶于脂肪的特点。瓷砖中所放射出来的氡主要是来源于一种叫做镭的化学物质，这类物质是由瓷砖的原材料里含有的，比如矿渣中，锆英砂在生活中的作用还有作为乳化剂的锆英砂(锆英砂在生活中的作用的主要作用就是提高瓷砖的光洁度和耐磨度)中都含有镭。此外，临近春节前，下游厂商和贸易商为了资金回笼，囤积库存的意愿不强，因此在供应方面，“抛库存”因素也加剧了锆英砂价格的下跌，预测年后锆英砂需求有望增加。锆英砂是一种主要由火成岩形成时从岩浆中结晶出来的锆硅和氧组成的矿物，属四方晶系，常呈发育良好的锥状小四方柱体，也成不规则粒状。锆英砂是最重要的含锆矿物，在锆矿物中分布最广储量最大类型最多，是一种以锆的硅酸盐为主要组成的矿物。

锆英砂是制取锆铅及多种锆制品的主要原料，具有熔点高热导率低膨胀系数小等特点，广泛用于冶金铸造等

行业。

锆英砂在现实生活中应用也很广泛，但是其中所含的铁杂质严重影响锆英砂的品质，锆英砂强磁选机可以有效的去除锆英砂中的铁杂质，提高锆英砂的品味。锆英砂选矿主要流程是：原矿砂经过振动筛分，筛下物直接用强磁选矿设备分选出来成品精矿，不合格的产品经过球磨机磨矿，然后再经过强磁选分选可得出精矿锆英砂成品。锆英砂强磁选机产品优势：磁系磁性材料全部使用优质钕铁硼，具有磁能积高矫顽力强及磁通密度高的特点，有效分选面磁感应强度高；采用高性能电工纯铁作为聚磁介质，并采用多层感应极设计，具有较高的梯度，适合于细粒级矿物的磁选；最佳工作面直接与矿物接触，工作面磁感应强度更高，对磁性较弱的矿物及连生矿物回收效果好，适合扫选；矿物与有效工作面接触面积大，吸附区接近70，能最大限度的防止细粒级弱磁性矿物的流失；毛刷卸矿装置，能有效快速的将选出的弱磁性矿物顺利排矿。我公司专业生产各种强磁选机，免费为客户进行选矿实验，设计选矿流程，根据具体的实验数据为客户制造最合适的选矿设备，我们卖的是服务，做的是品质。当磁性矿粒所受磁力大于其余各力之和时，就会从物流中被吸出或偏离出来，成为磁性产品，余下的则为非磁性产品，实现不同磁性矿物的分离，从而提升矿物的纯度。锆英砂除铁设备的优点该设备可以把无利用价值的非金属矿粉，经分选除铁后变成合格的原料销售出去，同时分离出的铁粉也可以作为精粉销售，两项收入加起来具有可观的经济效益和社会效益。我们设计了编程器控制系统，设备工作过程：进料排料回料排铁冲洗工序实现了自动控制，不需人工操作和看守，脱铁彻底无残留，方便快捷。

### 生活中的作用

锆英砂在现实生活中应用也很广泛，但是其中所含的铁杂质严重影响锆英砂的品质，锆英砂强磁选机可以有效的去除锆英砂中的铁杂质，提高锆英砂的品味。锆英砂磁选机的特点：采用新型高磁能积(MGOe以上)稀土永磁材料，轴向串极对斥磁系结构，具有高磁场强度(.3-.8T)高磁场梯度(04)以及高比磁力。采用了新型轴向串极对斥磁系结构，磁辊表面磁感应强度T-T，与电磁感应辊式强磁机相比磁场梯度高-倍，达10,比磁力高-倍。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/y8swYingNnjsA.html>