

## 生产珍珠岩沙的设备

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**



### 生产珍珠岩沙的设备

三者的区别在于珍珠岩具有因冷凝作用形成的圆弧形裂纹，称珍珠岩结构，含水量~%，松脂岩具有独特的松脂光泽，含水量~%；黑曜岩具有玻璃光泽与贝壳状断口，含水量一般小于%。珍珠岩的用途在我国有巨大珍珠岩矿储量，珍珠岩也因其化学特性和物理特性都较为稳定，可以广泛应用于多个行业，所以，近年来珍珠岩国家政策推崇应用，于是，引来了珍珠岩设备与技术投资热潮。珍珠岩原砂经细粉碎和超细粉碎，可用于橡塑制品颜料油漆油墨合成玻璃，隔热胶木及一些机械构件和设备中作填充料。具有表观密度轻导热系数低化学稳定性好使用温度范围广吸湿能力小，且无毒无味防火吸音等特点，广范应用于建筑保温隔热材料，用于屋顶和墙面保温管道保温，冷库保温；用于隔音材料。

用于生产助滤剂；用于净化核工厂废水中的放射性物质的吸附；用于炸药密度调节剂；在农业用于无土栽培和土壤调剂；在化学方面作触媒载体；在橡胶油漆塑料方面作填料。

膨胀珍珠岩的价值：珍珠岩在高温焙烧后的膨胀倍数（膨胀倍数k~倍）产品容重（容重 kg/m~kg/m）。膨胀珍珠岩的生产工艺过程：从矿山开采后的矿石通过机械破碎振动式筛分加工成具有一定粒度级配的矿砂，膨胀厂根据不同用途进行选购。

### 珍珠岩生产

珍珠岩原料矿砂的含水量一般为-%，由于含水量过高，经高温加热后，水分的急速挥发会造成珍珠岩的炸裂。

经过国内外实验室和生产厂的大量试验总结，膨胀珍珠岩的有效含水量在-%之间时，膨胀后的效果最佳，膨胀倍数最大（松散密度最低）。高效制砂机<http://ztxzsj.com/product/6.html>(李经珍珠岩英文名称Perlite。处理量大生产效率高经济效益高零件损耗低运行成本低是珍珠岩制砂生产线的显著特点，是设计合理性实效性和实用性的外在表现。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/C1XgShengChanDa8Dv.html>