

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**



### 珍珠岩加工设备,珍珠岩加工设备采购

珍珠岩矿石是具有在高温条件下能够瞬间膨胀的性能，大部分珍珠岩多成块状浮石状孔状，其中也含有少量的石英长石等晶体，其化学成分主要含有百分之六十到七十的二氧化硅，其珍珠岩加工设备,珍珠岩加工设备采购成分相对比较少。珍珠岩的等级安装膨胀倍数可以分为三级，大于的为一级品，二三级品在-之间，小于七的为夹石类珍珠岩。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，广泛应用于多种工业部门。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%。

目前我国膨胀珍珠岩的年产量已超过万m<sup>3</sup>，占我国保温材料年产量的%左右，是国内使用最为广泛的一类轻质保温材料。

据有关部门统计，目前我国膨胀珍珠岩在市场上的应用比例为建筑工程约%，热管道保温约%，装饰材料约%，故主要珍珠岩加工设备,珍珠岩加工设备采购还是用于建筑节能和设备及管道保温。在代用材料方面，用作灰浆和建筑领域的隔热材料，产品质量轻，不易老化，防水隔热，适于高层建筑以及轻质墙体管道保温冷库墙体保

冷等。玻璃质建筑装饰板具有优异的物理化学性能，质感豪华，装饰性能好；其力学性能耐气候性光泽度优于大理石接近花岗岩。大块的珍珠岩经料仓由振动给料机均匀地送进鄂式破碎机（初破）进行粗碎粗碎后的珍珠岩经过振动筛筛分后由皮带输送机送到圆锥式破碎机（二破）进行进一步破碎如果对最终的珍珠岩粒型有较高的要求，可以再配置一台反击破进行整型破碎。细碎后的珍珠岩由振动筛进行筛分，满足粒度要求的送往成品料堆；不满足要求的返料到反击破或圆锥破进行再次破碎成品珍珠岩送入高压洗涤系统进行洗选作业，也可配备废水回收系统和粉尘净化系统采用典型的两级颚破或者颚破加圆锥破的层压设备配置使得耐磨件消耗低，产品粒形优异。

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。由于珍珠岩矿石的选矿目的是将入选原矿加工成粒度水分等指标均达到工业要求的产品，珍珠岩矿砂，因而决定了珍珠岩的选矿工艺非常简单，通常为破碎—分级—干燥。

首先入炉珍珠岩矿要尽可能地接近球形而不是以前的粒度适宜的不规则状；第二是改善窑炉的结构，提高膨胀珍珠岩的强度。）珍珠岩原矿经细粉碎，超细粉碎和表面化学处理而成为具有一定功能的矿物填料，可广泛地应用于橡胶塑料电缆油漆油墨等行业。）珍珠岩用于动物饲料和种植农作物，已取得初步效果，无论是作动物饲料的添加剂鸡笼中的铺垫料填料防板结和改善流动性的添加剂，或作为兽医制剂杀虫剂肥料微量元素的载体吸收剂或吸附物，或用于分离培养基质及其珍珠岩加工设备,珍珠岩加工设备采购目的。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。粗碎后的珍珠岩经过振动筛筛分后由皮带输送机送到圆锥式破碎机（二破）进行进一步破碎如果对最终的珍珠岩粒型有较高的要求，可以再配置一台反击破进行整型破碎。

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