

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



珍珠岩生产线

珍珠岩生产线时间：--来源：细砂回收作者：中意矿机详细描述：珍珠岩是一种火山喷发的酸性熔岩，经急剧冷却而成的玻璃质岩石，因其具有珍珠裂隙结构而得名。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%。珍珠岩制成的砂石做保温材料的最佳配料，搞好珍珠岩深加工，开发附加值较高的新产品，开拓新的市场是珍珠岩生产商生存和发展的关键。珍珠岩的主要用途：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，广泛应用于多种工业部门。特点：生产线自动化程度高，运行成本低，破碎率高，节能，产量大，维修简便；生产出的珍珠岩加工后符合国防工业的保温隔热隔音广泛应用于冶金石油化工电力建筑等，珍珠岩生产线还可用于铸造改良土壤制作洗涤剂模型填充料油漆起纹等；产品粒度均匀，粒形好，可进入膨化炉进行深层处理加工，级配合理。

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%。已在山西辽宁内蒙古河南吉林黑龙江江苏浙江山东江西湖北河北等十多个省自治区发现膨胀珍珠岩矿床，其中产于山西的储量最大。珍珠岩的应用

领域：建筑工业混凝土骨材;轻质保温隔热吸音板;防火屋面和轻质防冻防震防火防辐射等高层建筑工程墙体的填料灰浆等建筑材料;各种工业设备管道绝热层;各种深冷冷库工程的内壁;低沸点液体气体的贮藏内壁和运输工具的内壁等。农林园艺土壤改造，调节土壤板结，防止农作物倒伏，控制肥效和肥度，以及作为杀虫剂和除草剂的稀释剂和载体。

细碎机珍珠岩生产线适用于化工，建筑等行业多种物料的细粉加工，成品粒度—目范围内任意调节，部分物料最高可达目。膨胀珍珠岩就是一种天然酸性玻璃质火山熔岩珍珠岩，经由~ 高温条件下其体积迅速膨胀~倍得到的产品就是膨胀珍珠岩。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通常为破碎分级干燥。原矿--粗碎 $D_{max}=mm$ -- $e=mm$ --中碎 $e=mm$ --筛分-0目+目---细碎尾矿-+0目 $e=mm$ --产品珍珠岩简介：珍珠岩英文名称Perlite，珍珠岩生产线是一种火山喷发的酸性熔岩经急剧冷却而成的玻璃质岩石，因其具有珍珠裂隙结构而得名。物理性质：莫氏硬度.~密度 g/cm .~.耐火度~C折光率.~.06膨胀倍数~。首先是原矿石由给料机均匀的送进粗碎机PE鄂破进行初破，出料为公分以下，然后，产成的粗料由胶带输送机输送至二级破碎机：PCX高效细碎破碎机进行进一步中碎，出料为 mm 以下，细碎后的物料再进入PL冲击破碎机，出料为达到成品粒度（8目-目）要求的物料被送入成品储料仓；未达到成品粒度要求的物料从振动筛返回珍珠岩破碎机重新加工，形成闭路多次循环。膨胀珍珠岩的生产工艺过程可分为破碎机破碎筛分预热急剧加热（度）冷却等工序，其中最主要的是破碎预热和焙烧三个工序。

生产线珍珠岩

焙烧时粒度的选择按焙烧工艺和用户对产品要求，生产轻质隔热的膨胀珍珠岩时，粒度在 mm 为宜，膨胀效果最好。

国外珍珠岩加工的原则工艺流程见：原矿破碎-干燥破碎--储料仓--回转炉--产品焙烧--预热分级--混合搅拌--抽风机--卧式回转加热炉--空气分级机--旋风分离排料--立式固定加热炉。应用范围：可用于珍珠岩的细碎作业，加快珍珠岩的生产处理流程珍珠岩生产线是在原有制砂生产线的工艺基础上，总结了其缺点和优势，利用高性能的给料控制装置和出料检测装置，使得其VSI制砂机可以在原有物料粒级的水平一极具投资价值收益回报大的珍珠岩制砂生产线简介：珍珠岩生产线是在原有制砂生产线的工艺基础上，总结了其缺点和优势，利用高性能的给料控制装置和出料检测装置，使得珍珠岩制砂机可以在原有物料粒级的水平上提高一个档次，并可以获得良好的效益和收益。二珍珠岩制砂的市场前景：珍珠岩原砂经粉碎和超细粉碎，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。三珍珠岩火爆市场前景捧红了珍珠岩制砂机和珍珠岩

制砂生产线：珍珠岩的需求，使珍珠岩制砂机设备成为热销产品。四科帆极具投资价值收益回报大的珍珠岩制砂生产线优势：投资仅为同等处理能力常规生产线的1/3。制砂生产线自动化程度高，运行成本低，破碎率高节能，产量大，污染少，维修简便，生产出的机制砂符合国家建筑砂标准，产品粒度均匀，粒形好，级配合理。五科帆珍珠岩制砂生产线工艺流程：石料由振动给料机均匀地送到颚式破碎机进行粗破，粗破后的物料由胶带输送机送入到制砂机进行进一步破碎，细碎后的物料被输送到振动筛进行筛分，达到成品粒度要求的物料被送入洗砂机清洗，清洗后由成品输送带输出为成品；未达到成品粒度要求的物料从振动筛返回制砂机重新加工，形成闭路多次循环。

珍珠岩生产线可以把各种岩石，更能提高建筑质量(反击式破碎机)通过振动筛分级后得到所需求的多种规格石子。砂石设计合理，河卵石制成附和和各种粒度的建筑用砂操作方便。鄂式破碎机破碎后分别进入(制砂机，砂质粒度均匀。普通锤式打砂机生产的砂更符合建筑要求。

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