

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



珍珠岩选矿工艺

珍珠岩是近几年开始走俏的一种节能材料，全球珍珠岩年产量为万吨，我国已在山西辽宁内蒙古河南吉林黑龙江江苏浙江山东等十多个省自治区发现余个采矿点。综合开发珍珠岩矿产资源，生产供国内和出口的珍珠岩矿及产品，提高其综合利用价值是目前珍珠岩行业急需解决的问题。我国目前尚无正规的珍珠岩选矿工艺流程，一般破碎筛分工艺流程为：原矿——粗碎——筛分——中碎——筛分——粗矿砂——筛分——细尾砂（尾矿）。膨胀珍珠岩的加工我国膨胀珍珠岩的加工工艺流程为：原料——破碎（颚式破碎机）——破碎（锤式破碎机）——筛分——预热——焙烧——产品。

国外珍珠岩加工的原则工艺流程：原矿——破碎——干燥——破碎——储料——混合搅拌（空气分级机）——预热（卧式回转加热炉立式固定加热炉）——焙烧——产品（抽风机旋风分离排料）。珍珠岩粉体表面化学改性的工艺为：珍珠岩粉——加热搅拌——改性助剂——加热干燥——硅烷偶联剂——筛分除粒——改性珍珠岩粉。憎水膨胀珍珠岩的生产工艺与膨胀珍珠岩类似，珍珠岩选矿工艺是在珍珠岩砂随气流一起进入膨胀区的同时，利用其余热直接向膨胀珍珠岩颗粒喷射防水剂，然后进入分离器和料仓，经熟化成膜而成。用珍珠岩制备硅酸盐金属溶液用NaOH溶液（0g/L），在，液固比为，加温小时，可制备工业上用的硅酸钠溶液。

珍珠岩的应用方法并不是只有一种，更多珍珠岩的应用领域等待大家的开发，机器愿和大家一起努力，推动珍珠岩加工行业的快速发展。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/PhxmZhenZhuH87AX.html>