石英生产工艺

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

石英生产工艺

帮助提意见SOGOU-京ICP证号文/Winni近年来，人造石英石在家居建材领域被广泛运用，大众对于人造石英石的关注度也随之提高。由此，很多人对人造石英石生产工艺充满了神秘，以下是人造石英石生产工艺流程简介，大家可以更近距离的了解人造石英石。人造石英石橱柜台面人造石英石生产工艺流程之配料配料，把准备好的各种人造石英石的原材料按配方比例调配。每个人造石英石生产厂家都有自己的秘密配方，属于企业的高级机密之配料的比例很大程度决定了人造石英石的色泽和质地，这要求生产厂家拥有丰富的生产经验。人造石英石生产工艺流程之搅拌人造石英石原料搅拌是，先把按比例调配好的树脂偶合剂固化剂和色料混在专用的搅拌桶内进行适当时间的搅拌;同时将备好的石英砂和添加颗粒倒进另一搅拌机内;最后将前两批搅拌的原料混合均匀搅拌。人造石英石生产工艺流程之布料将搅拌好的人造石英石原料平整分布在模板上，一定要注意板面的平整，确保整个板面的厚度一致。进制砂机的石子一部分制成砂，经洗砂机（可选）清洗后制成成品砂，另一部分进制砂机再次破碎，最终产出符合要求的各种砂料（石英砂生产线）。制砂生产线工艺流程图制砂生产线性能该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，粒度均匀,粒形好，级配合理。

制砂生产线可量身定做配置：公司资深工程师针对客户不同需求，为客户量身定做科学选配设备；不返工；并

保证为客户选配的设备流程出料通畅，运行可靠，操作方便，高效节能。

生产石英

公司坚持"诚信第一质量为本价格公道用户至上"的经营理念，泰成矿机始终把科技作为公司发展的竞争之本发展之本。首先说明，石英玻璃生产工艺复杂，主要因为石英玻璃纯度高熔化温度高粘度大，并要求高透明度（%以上）。氢氧气炼工艺该工艺是先用电解制氢氧技术，能生产大量氢氧气，然后大量生产半导体技术用石英玻璃产品，其中有管子坩埚，石英玻璃成器器皿光学石英玻璃等。电熔连熔炉工艺以水晶砂或高纯石英砂为原料，钨钼材料作为熔化溶器和通电加热材料，温度可达°C以上，连续加热连续加料连续拉制石英玻璃管，正常生产一般为连续一年左右。国产连熔炉工艺有很多缺点，自从东海县石英制品总厂引进国外全套技术工艺及设备，经过消化吸收技术创新，促进了中国石英玻璃行业整体水平有了很大提高，照明用透明石英玻璃管已接近或达到国外先进水平（OH-ppm），并出口国外，推动了中国照明用石英玻璃产量质量上了新的台阶。电弧法工艺利用电弧的高温制造石英玻璃坩埚，节能，可以制造大规模产品，该工艺可以生产\石英坩埚，也可以生产石英玻璃大钟罩，用于多晶硅生产。单棒电熔炉工艺以熔炼水晶为原料，\mm\mm的石墨棒，通电加热，熔化温度依靠表面功率来控制，温度达到°C时将熔炼水晶熔化，此时SiO+CSiC+CO反应使石英玻璃与石墨棒分离并产生一定内压，温度继续提高，不会再起硅炭反应。

最后说一下，国外：法国日本美国（\年代）用真空炉熔化石英坨，再用石英坨二次在电阻炉内拉管，用这种方法可以生产大直径管（\mm）用于电子工业。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/fIAzShiYingDiuxF.html