

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



熔融石英的生产工艺

熔融石英中几乎所有的杂质都是促进玻璃相方石英化的矿化剂 杂质含量越高 对其析晶作用越大。而且，熔融石英的生产工艺还提供了一种不会在容纳于石英玻璃坩埚内的熔硅表面处引起振动的石英玻璃坩埚，其中坩埚内壁的石英玻璃的振动周期控制在超过秒。在热力学上熔融石英是不稳定的，其自由能大于方石英的自由能，粒度越细，表面自由能越大，因此，细颗粒比粗颗粒更易转化为方石英。单晶硅棒是生产单晶硅片的原材料，随着国内和国际市场对单晶硅片需求量的快速增加，单晶硅棒的市场需求也呈快速增长的趋势。

石英玻璃坩埚的表面改质方法和表面改质坩埚摘要本发明提供了一种坩埚表面具有含结晶化促进剂的透明涂层的表面改质石英玻璃坩埚和坩埚表面的改质方法。减水剂与木质素磺酸钠相比效果更为明显，而且避免了有害杂质钠离子的加入，减少了制品烧成中方石英的生成。结合剂的选用及其结合机理熔融石英是一种瘠性料，自身结合性差，必须加入定的结合剂，来提高生坯强度。多晶硅铸锭用石英坩埚的形态上的发展趋势是：大件（石英方坩埚规格达到壁厚（ - 冷却过程初始需要快速冷却（熔融石英的结晶工艺要求）。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/nQWLRongRongKZhTF.html>