

## 挤压超声振动磨粉

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。



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**



## 挤压超声振动磨粉

在铝熔体中导入不同功率超声场，其凝固组织均有显著细化，随着施振超声功率的增大，晶粒细化效果越好，但超声功率增大到一定程度后，晶粒进一步细化效果不再明显。振动挤压系统的结构应保证更换工具头时便于调整，并能稳定地产生超声振动。该铸件要求有良好的表面质量，内部致密无疏松缩孔，特别是要求有较高的强度与塑性。

液态金属在超声波和压力的共同作用下 液态金属被浇入型腔后 沿型腔表面开始结晶 由于型腔底部输入的超声波振动的作用 使正在生长的枝晶发生脱离 变形 破碎和重熔 加之动态形核的作用 产生了大量的附加晶核。原子溶入 相中可起到固溶强化的作用,使超声波处理的试样力学性能优于变质处理的试样。

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