

# 花岗岩切割机

产品名称	花岗岩切割机
公司名称	巩义市保源机械厂
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:保源 型号:中型 类型:石材切割机
公司地址	河南省郑州市巩义市孝义街道办孝北村
联系电话	0371-64383957 13838050189

## 产品详情

花岗岩切割机大多数应用在规格板生产线中。

### [花岗岩切割机](#)

它具有多个横向金刚石锯片，同时设备具有很大的刚性和多功能性，可以对大理石和花岗岩半成品的瓷砖和板材进行精加工。先进的运动系统可以在切割过程中对其运动速度进行调节，因此可以保证金刚石锯片切割完毕后快速返回，减少辅助时间，提高生产效率。一般有效切割宽度为620mm，由于限制了锯片行程，因此在对较窄板条切割时可以节省时间。切机具有固定的工作台尺寸，宽度为50—600mm，支撑架间隔50mm。可动的工作台可以安放在任何地面上，不用专门的地基基础。工作台长度为600-1200m。

花岗岩切割机主要应用在大理石和花岗岩自动生产线上，把长条板材横向切割成一定长度的标准板材。单独切割板材的最小宽度尺寸为150mm，最大宽度为610mm。由于减少了切割时间，设备的加工效率很高。多头切机所带的切割锯片头数不同，因此切割石材板条的长度不同。带有6个独立锯割头的设备可以切割毛光板的最大长度为1550mm，带有11个锯割头的设备可以锯割毛光板的最大长度可达3100MM。

花岗岩切割机主要由底座、可动滑台、工作台、液压系统和电力系统构成，其结构设备的底座由尺寸很大的结构钢焊接而成，在底座上安装有带有保护罩的钢导轨。在导轨上安装有一个可移动的滑台，在底座上同时安装有一个传送带支撑架。传送带在一个不锈钢的钢槽中由一个电机减速器带动进行滑动，所加工的板材放在传送带上进行传送。

可动滑台由结构钢焊接而成，在设备底座的两个纵向导轨上进行滑动，滑动导轨采用润滑脂进行润滑，滑台由液压缸进行驱动。在滑台上装有一个铸铁的横梁。在横梁上安装有锯片主轴，横梁与滑台一起在镀铬的T形和圆柱形两个导轨上滑动。所有的主轴都是由合金钢制造的，主轴由6KW电机带动，进

行主切割运动。在主轴上安装直径为350mm的的金刚石锯片。主轴由液压缸支撑，可以沿垂直导轨进行上下运动，主轴的位置通过控制盘上的按钮控制，有的设备带有显示器。

板材装在一个固定导轨和一个可以锁定的运动导轨之间，由此可以保证切割出完整的矩形板材。工作台的升降由液压缸控制，而可移动导轨由减速器控制。当被加工的长条状石材板放在工作台上时，由多头锯片对其进行锯割。

液压工作站由2.2kw电机带动，它控制滑台的进给运动、工作台的升降和主轴的升降运动。电力控制装置安装在设备内，所有的运行操作都是由PLC自动控制的。

技术参数：

锯片数：2-3片

锯片电机功率：4-5.6kw

锯片最大直径：350mm

锯片进给速度：0-5m/min

输送带进给速度：20m/min

有效切割尺寸：620x1000 320x1200 620x3500

巩义市保源机械厂是一家高科技石材切割机设备公司，专业生产石棉瓦机,超薄石材切割锯,超薄大理石切割锯,超薄花岗岩切割锯,石材切割机等设备。24小时服务热线13838050189，网址：<http://www.gybyzj.com>,<http://www.gysbyjx.com>,<http://www.gysbyc.com>