

超薄花岗岩切割机

产品名称	超薄花岗岩切割机
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

一、分类

超薄花岗岩切割机是加工花岗岩和大理石大板的主要设备。按加工对象可分为花岗岩锯机和大理石切割锯。大理石锯机按加工方式又可以分为水平式和垂直式，而水平式又可以根据料车的运动分为固定式和升降式。

目前，花岗岩切割锯加工的主要设备仍是使用以钢砂为磨料，依靠一组带钢锯条作为锯切刀具的超薄花岗岩切割锯。为了适应大批量生产和自动化控制的需要，保源砂锯的结构和控制系统已日臻完善，并逐步向着高效率、大型化、自动化方向发展。目前，砂锯的大加工宽度达5.3m，可以安装150~180根锯条，安放荒料的大总体积可达40立方米。

二、超薄 [花岗岩切割机](#)工作原理

切割锯是大批量生产石材大板的锯切加工设备，是目前大批量生产花岗岩的主要锯切设备。

工作原理：摆式超薄花岗岩切割锯利用钢带与荒料之间的磨料对花岗岩进行切割。花岗岩框架砂锯锯框做前后往复锯割运动，同时又向下做进给运动，对钢锯条施加垂直向下力和水平切割力，使磨料对石材产生切割。锯条运动由主电机带动飞轮旋转，飞轮同轴装有一个偏心轮起曲柄作用，该偏心轮带动连杆运动，连杆带动锯框前后往复运动，实现锯条的水平锯割。锯条的上下运动由电机带动减速器，减速器的输出轴连接垂直丝杠，垂直丝杠与锯条框架螺纹连接，使锯条对钢砂施加一个正压力。钢砂与石灰按一定比例在料浆池中进行搅拌，由砂浆泵抽到撒料车上，撒料车从锯机上部对荒料进行撒料。

三、构成

超薄花岗岩切割机主要由锯框、连杆、立柱、框架、动力、升降、荒料车、供砂系统、砂浆喷淋、

锯条张紧、电控和基础等机构和部件组成。该设备有两个主运动，即锯条的前后往复运动和锯条框架的上下进给运动。

四、超薄花岗岩切割机技术参数

型号 BY-48

大荒料体积 (mm X mm X mm) 3500x4600x2200

大锯条数量 160

小切割板材厚度 (mm) 20

切割进给速度 (mm/h) 0-80

框架往复行程 (mm) 700

框架摆动频率 (次/min) 74

水量 (L/h) 3000

飞轮电机功率 (kw) 90

总功率 (kw) 144

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>