

# 超薄大里石切割锯

产品名称	超薄大里石切割锯
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) 特点

超薄大理石切割锯不但可以锯割大理石，而且还可以锯割石英含量不高的花岗岩。该设备具有如下特点：

- (1)由于锯条框架做垂直运动，可以利用锯条框架的重力对荒料进行锯割；
- (2)锯条做固定的垂直运动，因此整个切割过程中，锯条的行程保持不变；
- (3)料车做进给运动，锯条对荒料进行完整的锯割，可以提高出材率，尤其对贵重荒料更具有重要性；
- (4)与水平式大理石切割机相比，锯条框架为直立式，因此占地面积减少；
- (5)整个框架的驱动系统都在地下，完全处在冷却水的冲刷下面，要求防水系统要好；
- (6)垂直冲击力增加，设备的支撑刚度加大，故设备立柱体积加大；
- (7)系统排水困难。

(二) 工作原理为：由主电机带动减速器，通过V形带带动毯轮。由飞轮与曲柄和连杆连接，并带动金刚石锯条框架做垂直锯割运动。荒料装载在荒料车上，通过料车电机和蜗轮蜗杆减速器带动丝杠而驱动料车做水平方向的进给运动。料车从右向左沿着导轨水平滑动。

## 超薄大理石切割锯

是由两个刚度很大的铸铁立柱和一个横梁组成整体框架结构，立柱E部与横梁连接。在两个立柱内部装有固定导轨，锯条框架上酌滑动导轨在立柱上的同定导轨上进行滑动。锯条框架由主电机动力系统带动。锯条框架的运动结构使得锯条得到理想行程，并快速锯割大理石荒料。

设备的驱动系统符合机械制造技术理念，整个驱动系统固定在地下水平的混凝土地基上。驱动系统由连杆、飞轮通过V形带连接起来。因此，整个驱动系统工作起来更加安全可靠，并能够减少设备的噪声对环境的影响。

### （三）技术参数

超薄大理石切割锯的技术参数如下：

大锯割宽度 165cm

大锯割高度 170cm

大锯割长度 400cm

立柱间距 200cm

小锯割厚度 1cm

锯条长度 270cm

锯条行程 50cm

锯条摆动频率 100次/min

锯条数量 63根（锯条间隔1—2 cm），45根（锯条间隔3cm）

料车进给速度 0-90cm/h

锯割大理石平均速度 25-30cm/h

料车快速进给速度 60cm/min

主电机功率 92kW

总装机功率 102kW

耗水量 12m<sup>3</sup> / h

设备总质量 25t

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>