

# 数控机床厂家直销专业石墨机

产品名称	数控机床厂家直销专业石墨机
公司名称	佛山市南海区精鹰机械有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:精鹰机械 型号:650 丝杠、线轨:台湾上银
公司地址	广东省佛山市南海区狮山镇罗村沙坑工业区
联系电话	0757-89962291 13924554599

## 产品详情

精鹰石墨机设计是缘于实际7年多石墨电极加工过程中的每个细节，对石墨电极的加工特点作了完整的分析后设计出的非常专业化的设备，而不是对通用产品的简单改装或改型产品，是国内外首创的原创型的专业产品。此款清洁环保的高精石墨机也已申报国家实用新型专利并取得专利证书（专利名称：一种环保型主轴带油幕环及工作台带防护装置的石墨机.专利号：201520089204.7），精鹰石墨机丝杠、线轨的装配工艺是精鹰机械的发明专利（专利名称：一种通过间隙精密检测来确定丝杠螺母连接法兰进行精确装配的方法。专利号：201510110582.3），此专利结构的装配工艺确保了设备的原始装配精度达 $\mu$ 级；设备的高精度及高可靠性使得精鹰石墨机对外承诺十年免费保修的服务理念。

### 精鹰石墨机特色：

#### -能对主轴进行防护的油幕环或水幕环

。主轴箱上安装油幕环，油幕环中流出的油幕可以将切削中产生的石墨粉绝大多数封在油幕环中，使切削过程中所产生的石墨粉尘无法飞溅出来。极大程度的保证了加工环境的洁净。

#### 随工作台移动的防护箱。

防护趋于完美，真正体现了石墨机特有的防护功能。工作台上带有防护箱，防护箱与工作台作为一个整体在运动，这种装置从根本上使油管、拖链，丝杠、线轨、X、Y向伺服电机等全部不接触石墨粉尘，而且都可靠地安装在防护罩内，所以设备可靠性大大提高。

2

## 独立的大容量储油箱

。整个加工所产生的粉尘全部收集到了机床侧面独立的大容量储油箱中，石墨粉直接过滤在储油箱上面的过滤盘上。

2

## 导轨油独立收集

。这是基于环保因素所做的有针对性的设计。在导轨安装的加工面上刻意加工了导轨油定向收集的槽型，在导轨加工面的侧边或下侧配以完全密封配合的钣金类工件，所有被集中的导轨油都由管路收集进不锈钢的集油槽中，平行布局的丝杠底部也全部设计了可全行程集油的不锈钢槽。不但能确保导轨油不流进切削液中，不洒落在机身中。同时也确保导轨油不浸润任何一根电缆或油管、冷却管及拖链等。

2

润滑管路及拖链等单独布局。易于维修。