

高性价比石墨切割机床【元素工具】石墨切割机床

产品名称	高性价比石墨切割机床【元素工具】 石墨切割机床
公司名称	郑州元素工具技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市高新区科学大道中原广告产业园
联系电话	13673718264

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：郑州元素工具技术有限公司

金刚石线销售

LED 蓝宝石硬度高，切片厚度要求在 $330\ \mu\text{m} \sim 430\ \mu\text{m}$ ，切割难度较大。目前切割蓝宝石晶片主要使用金刚石多线锯，线锯直径在 $0.25 \sim 0.35\ \text{mm}$ ，而开方、截断、晶棒两头主要使用带锯加工。金刚石线在国内已经较成熟，而且价格比国外进口的便宜，但多线锯切割的主要技术还是由国外少数厂家控制。

郑州元素工具技术有限公司专业从事金刚石线销售，批发石墨切割机床，各种金刚石工具的研发、生产和销售。帮助广大客户解决了轮胎、光伏硅、蓝宝石、陶瓷，大理石等一些硬脆材料切割行业的诸多问题。

金刚石线锯优点

金刚石线锯优点众多，各行业纷纷引进，而且配套设备也从进口逐渐转换为国产。主要是国产设备的质量和定制能力不断提升已经可以与进口设备抗衡。

多数企业认识到了没有国产设备的支撑，中国的光伏企业将丧失主要的成本竞争优势。与IC行业

相比，切割精度高石墨切割机床，光伏设备的技术要求略低一些，这也正是国内企业可大有作为的中低端设备领域。尤其是硅晶切割占据晶片生产成本50%以上，大量采用国产切割技术和设备是光伏企业降低生产成本的关键举措。目前国产金刚石线和多片切割机已经在生产中获得大量使用，而环形金刚石线锯技术仍发展滞后。

郑州元素工具技术有限公司专业从事环形金刚石线锯等金刚石工具的研发、生产和销售。帮助广大客户解决了轮胎、光伏硅、蓝宝石、陶瓷，大理石等一些硬脆材料切割行业的诸多问题。

蓝宝石线切割多使用金刚石多线锯，切割加工的运动是往复的。由于线锯需要换向，所以线锯速度低且经常变化，这带来两个问题：

一是线速度低，石墨切割机床，限制加工效率；

二是材料加工表面存在线锯换向时的痕迹，高性价比石墨切割机床，影响表面质量。使用往复式金刚石线（0.3mm）切割2英寸蓝宝石晶棒需要耗时3~4个小时。而环形金刚石线切割时锯丝单方向运动，线速度较高（20m/s），30分钟即可完成2英寸蓝宝石晶棒的切断。

元素工具以技术为导向，拥有多项专利技术，其主要产品环形金刚石线为切割行业解决了多项切割难题，给光伏，磁材，陶瓷，轮胎等行业带来了新的活力和竞争优势。欢迎各行业前来咨询合作。

高性价比石墨切割机床-【元素工具】(在线咨询)-石墨切割机床由郑州元素工具技术有限公司提供。高性价比石墨切割机床-【元素工具】(在线咨询)-石墨切割机床是郑州元素工具技术有限公司（www.yuansutools.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：徐女士。同时本公司（www.ensolldiamond.com）还是从事金刚石线锯，金刚线锯，钻石线锯的厂家，欢迎来电咨询。