

国产石墨切割机【元素工具】石墨切割机

产品名称	国产石墨切割机【元素工具】石墨切割机
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

金刚石线价格

金刚石线价格参差不齐，切缝小石墨切割机，环形金刚石线价格较高，但其切割效率和质量难以取代，目前光伏行业已经大量使用

降低锯切碳化硅表面裂纹措施

减少切向和法向压应力是减少裂纹的直接方法，但应综合考虑它们对锯切效率及锯丝的影响。减小进给量可以降低磨粒法向压应力，但同时会降低锯切的效率；增大锯丝速度可以降低磨粒切向压应力，虽然同时在很小程度上减小锯丝和镀层的磨损以及磨粒的脱落，但会加剧锯丝的弯曲疲劳，锯丝基体更容易产生弯曲疲劳破损，同时也会影响镀层对磨粒的把持力。

残余应力对碳化硅已加工表面裂纹的扩展有很大的影响，因此保持冷却液足够的流量和均匀的冷却，及时带走锯切过程中产生的热量，能够减少锯切裂纹的扩展。

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，高性价比石墨切割机，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，石墨切割机，大理石等一些硬脆材料切割行业的诸多问题。

光伏金刚石线已经被市场熟知，其为光伏行业创造的利润是分可观。

近年来，人工晶体越来越发展，价值极其昂贵，切割加工过程十分精细，平稳，不但切缝要小，还不得出现微小裂纹。从事环形线切割技术的企业应创新研制更多的精密切割机以适应切割晶体材料的需要，国产石墨切割机，让更多的人工晶体企业用上先进的精密环形金刚石线切割设备。

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。在金刚石线切割领域，我们赢得了客户的认可和信赖。欢迎各行业前来咨询合作。

国产石墨切割机 - 【元素工具】(在线咨询)-石墨切割机由郑州元素工具技术有限公司提供。郑州元素工具技术有限公司 (www.yuansutools.com) 是河南 郑州 ,金刚石工具的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在【元素工具】领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创【元素工具】更加美好的未来。同时本公司 (www.diamondwireloop.com) 还是从事郑州金刚石线，河南金刚石切割线，环形金刚石线锯的厂家，欢迎来电咨询。