

【河南元素工具】 国产石材切割线 石材切割线

产品名称	【河南元素工具】 国产石材切割线 石材切割线
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

光伏用金刚石线锯 固接金刚石线锯在在过去几年中迅速发展，国产石材切割线，这项新技术在晶体切片质量方面有很多人在研究。光伏用金刚石线锯更是行业的热门，预计2年之内，光伏行业对金刚石线的需求量将会有有一个大的爆发。

传统工艺切割后的面形精度差和亚表面损伤等原因使后续加工余量大所以难以满足贵重晶体精密切割。固接金刚石磨料和砂轮磨削相似，固接在锯丝上的磨粒去除机理为在切割材料上刻划，相对垂直压痕断裂裂纹较浅。固接线锯是把磨粒固接到连续的金属线上，使磨粒的加工速度提高。固接金刚石线锯解决了研磨料泵送困难、难以回收、线锯寿命低等问题

元素金刚石线锯，在其出现的短短两年内已经在光伏、石墨、轮胎生产等行业内被广泛应用，并且有市场反馈越来越多的企业也在主动询问环形金刚石线的情况并考虑使用。欢迎各行业前来咨询合作。

金刚石线优势

环形金刚石线优势有哪些？

环行线切割时单向运动，没有换向切割线痕，可以实现更高的表面加工质量；

环线机设备轮系少，整体结构简单，造价低，易于推广；

环线机装线快捷，线距调整很容易，断线只换一根环线处理速度快，切速快石材切割线，成本低；

设备的技术难度低，省去同步装置系统，排线系统等等复杂的协同机构，操作简单，容易维修；

环形金刚石线的运动时没有加速减速过程，可以达到较高的线速度，可达60m/s；速度快，切割，零售石材切割线，接近开始线单线开方机的2倍。

切割多晶硅数据对比可以充分显示出环形金刚石线的技术优势。

元素金刚石线锯，在其出现的短短两年内已经在光伏、石墨、轮胎生产等行业内被广泛应用，并且有市场反馈越来越多的企业也在主动询问环形金刚石线的情况并考虑使用。欢迎各行业前来咨询合作。

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，石材切割线，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，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。

【河南元素工具】(图)-国产石材切割线 -石材切割线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) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司 (www.loopdiamondwire.com) 还是从事线切割机床，线切割设备，切割设备的厂家，欢迎来电咨询。