

【河南元素工具】耐用光伏用切割线 光伏用切割线

产品名称	【河南元素工具】耐用光伏用切割线 光伏用切割线
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

线切割设备

国外研制的环线平均寿命在40到80小时，使用寿命可达192小时。国内郑州元素工具技术有限公司生产的环形线锯加工速度可达40-70m/s，扬尘小光伏用切割线，线锯直径在0.4至4.0mm。环形金刚石线不像传统长线一样有正反向，需要加速减速过程，光伏用切割线，环形金刚石线单向切割，可以把线速度大幅提高。光伏，耐用光伏用切割线，晶体，磁性材料，陶瓷靶材等行业纷纷引进新型切割方式。

环形线切割设备的研发和生产也处于优势地位，国内外众多行业都纷纷咨询订购。

环形金刚石线切割机

相关科研人员进行切割实验，在自制的环形金刚石线切割机上进行环形金刚石线锯切割蓝宝石晶体进行了研究，分析了切割工艺对蓝宝石切片表面粗糙度及晶片总厚度偏差及表面形貌的影响。实验表明：环形金刚石线锯克服了多线锯切割的缺点，在切割线速度20m/s、进给速度0.5mm/min及张紧砝码质量5kg时切割效果较好。

郑州元素工具技术有限公司专业从事环形金刚石线锯的研发、生产和销售。我们坚持技术为主、服

务至上的经营理念，定制光伏用切割线，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，赢得了客户的认可和信赖。欢迎各行业前来咨询合作。

金刚石线的使用方法比较简单，但也有延长其使用寿命的方式，主要包括以下3点

延长锯丝的使用寿命，应采取以下措施：

- (1) 增加镀层的强度，提高镀层对金刚石磨粒的把持力，减少锯丝磨损。
- (2) 在现有的实验条件下尽可能提高机床的精度，以减小锯丝的振动，延长锯丝使用寿命。
- (3) 在切割工艺参数范围内进一步提高锯丝线速度，因为随着线速度增大，锯切力减小，锯丝磨损也减少。

郑州元素工具技术有限公司专业从事环形金刚石线锯的研发、生产和销售。我们坚持技术为主、服务至上的经营理念，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，赢得了客户的认可和信赖。欢迎各行业前来咨询合作。

【河南元素工具】(图)-耐用光伏用切割线-光伏用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) 为客户提供“ 环形金刚石线锯,金刚石超长线,金刚石毛刷,砂管等金刚石工具 ” 等业务，公司拥有“ 元素工具 ” 等品牌，专注于金刚石工具等行业。欢迎来电垂询，联系人：徐女士。同时本公司(www.hardsharp.com) 还是从事玉石线切割机，硅开方线切割机，石材切割机的厂家，欢迎来电咨询。