

# 金刚石环形线 低故障金刚石环形线 【元素工具】

产品名称	金刚石环形线 低故障金刚石环形线 【元素工具】
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

亚表面损伤裂纹深度与金刚石线速度 $v_s$ 、进给速度 $v_w$ 、切割材料性质、电镀锯丝上金刚石颗粒粒度分部等有很大关系，高精度金刚石环形线，大量试验表明单颗金刚石磨粒切割硬脆材料时以崩碎切除为主，切割过程虽以脆性去除为主但仍有塑性变形区的存在，而切割材料成分决定着塑性变形区。

在金刚石环形线切割过程中只要设备运动精度和切削进给、锯丝线速度等切削条件达到一定要求可以实现硬脆材料的塑性加工

## 环形金刚石线

元素工具研究了在锯切力作用下的随机振动、锯丝在加工过程中的受力、锯丝强度。在上述研究的基础上，对环形金刚石线锯的加工工艺参数进行了优化。研发了大量的专利技术，使得元素工具的环形金刚石线质量稳定，性能优越，金刚石环形线，切割线速度可达60M/S。

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。

金刚石环形线切割是一种新型切割工艺，低故障金刚石环形线，其切割速度快、切割应力小、切缝窄且环境友好等特点适合切割贵重硬脆材料。环线切割线锯有效磨粒数量少、线锯制造成本高，在军事工业中广泛使用的镍钴合金为典型磁储元件，高寿命金刚石环形线，属金属型硬脆材料，提高其切割工艺生产效率具有重要意义。

郑州元素工具技术有限公司是一家以科研为中心的高新企业。地处中国河南郑州。目前投放市场的产品有：金刚石环形线，环形金刚石线锯设备，金刚石环形线切割机，各种金刚石工具。欢迎各行业前来咨

询合作。

金刚石环形线-低故障金刚石环形线-【元素工具】(诚信商家)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)坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支技术过硬的员工队伍,力求提供好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。

【元素工具】——您可信赖的朋友,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。