

# 环形砂线 专业生产环形砂线 【元素环形线】

产品名称	环形砂线 专业生产环形砂线 【元素环形线】
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

### 半导体硅切割

随着半导体工业的快速发展，碳化硅和硅晶体的使用越来越广泛。为了解决大尺寸、高硬度的脆性材料的加工问题，环形金刚石线锯这一新技术得到了应用。本技术具有切缝窄、加工效率高、加工质量好及能加工硬度高的脆性材料的优势。

元素工具以技术为导向，拥有多项专利技术，专利产品环形金刚石线为给光伏，半导体，硅棒用环形砂线，磁材，专业生产环形砂线，陶瓷，轮胎等行业解决了多项切割难题，带来了新的活力和竞争优势。欢迎各行业前来咨询合作。

### 硅片切割技术

硅晶片是光伏电池的核心部件，环形砂线，其制造工艺和质量直接影响成品太阳能电池的转换效率和使用寿命。硅晶片的制造工艺主要包括“开切-切片-切片-研磨-腐蚀-抛光-清洁”的步骤。打开和切割过程的目的是切断硅锭（杆）的头部和尾部杂质以及超出客户需求的部件。目前晶圆生产工艺的主要研究和发展方向是去硅锭（棒）的头部和尾部。在切割过程中，如何减少切割损失，厂家直供环形砂线，增加切割尺寸，提高切割效率，降低生产成本等。该工具以技术为导向，拥有多项专利技术。环形金刚石线的主要产品解决了硅切割和切割行业的许多问题。切割问题为光伏，磁性材料，陶瓷和轮胎行业带来了新的活力和竞争优势。欢迎各界人士前来咨询合作。

环形砂线在硬脆材料的切割上有极大的优势，其单向运动，线速度可以达到60/m/s，切割效率特别高。

硬脆材料以其独特的使用性能正逐步应用于光伏、激光、仪器仪表、电子通讯等行业。镍钴合金、Nd:YAG等硬脆材料硬度大、耐磨、脆性大等特点使材料加工过程困难。而环形砂线的优势就显现出来了。硅材料，石英，人工晶体等都是环形线切割的应用范围。

环形砂线-专业生产环形砂线-【元素环形线】(优质商家)由郑州元素工具技术有限公司提供。环形砂线-专业生产环形砂线-【元素环形线】(优质商家)是郑州元素工具技术有限公司(www.yuansutools.com)今年全新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人: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。