

【元素环形砂线】 玉石环形砂线 环形砂线

产品名称	【元素环形砂线】 玉石环形砂线 环形砂线
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

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。环形砂线和砂轮磨削相似，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环形砂线上，使磨粒的加工速度提高。环形砂线解决了研磨料泵送困难、难以回收、线锯寿命低等问题。固接线锯因磨料很少脱落，在切割贵重材料时可提高高价值材料回收率。实验表明固接线锯切割面形精度较好，切割精度较高。

环形砂线的线速度

在实际的加工过程中发现，切割硬度较高材料时，速度过高会加速金刚石的磨损，随着时间的推移，环形砂线，切割每片的时间在延长，切割线会更弯曲，切割力变大，最终导致环形砂线受力过大而断开。实验表明，在线速度 20 m / s 时较好，既可以保持平稳进刀，也可以保持金刚石的持久锋利。

郑州元素工具以技术为导向，拥有多项专利技术，积极与各科研院所，企事业单位及高校以各种方式合作，光伏环形砂线，代表行业先进科研水平。欢迎各行业前来咨询合作。

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，玉石环形砂线，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。

【元素环形砂线】(图)-玉石环形砂线-环形砂线由郑州元素工具技术有限公司提供。“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”就选郑州元素工具技术有限公司(www.yuansutools.com),公司位于:河南省郑州市高新区科学大道中原广告产业园,多年来,【元素工具】坚持为客户提供好的服务,联系人:徐女士。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。【元素工具】期待成为您的长期合作伙伴!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。