

环形金刚石线【郑州元素工具】切缝小环形金刚石线

产品名称	环形金刚石线【郑州元素工具】 切缝小环形金刚石线
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

锯丝张紧力设置

锯丝的拉断

锯丝的失效分为宏观失效和微观失效。宏观失效主要为锯丝的拉断和疲劳断裂，微观失效为磨粒的磨平、破碎、脱落及镀层的磨损。锯丝一旦拉断，耐用环形金刚石线，无法进行切割，可定制环形金刚石线，所以在设置张紧力、恒进给压力及锯丝速度等加工参数时应首先防止锯丝拉断。

锯丝拉断是由于锯丝张紧力过大或切片过程中恒进给压力过大及冲击，使得锯丝所受拉应力超过锯丝的抗拉强度而断裂。

客户在使用环形金刚石线的过程中要注意张紧力的问题，元素工具研发的环形线切割设备设置制自动张紧系统，不需要人为操作，省事省力，收到广大用户的好评。

金刚石线切割机和环形金刚石线，正是克服带锯难点的方案，是解决 KDP 晶体切割攻关的一大创新。经大量切割 KDP 晶片生产证实，该方法切割力小，切缝窄，切割效率高，实现了对贵重脆性材料的低应力精密切割。实践证明，切缝小环形金刚石线，环形金刚石线锯最适合于切割软脆敏感晶体材料。经过多年努力，国产环形金刚石线锯技术日趋完善，正进入市场推广阶段，环形金刚石线，应用范围也将更加广泛。

元素工具以技术为导向，拥有多项专利技术，其主要产品环形金刚石线为切割行业解决了多项切割难题，给光伏，磁材，晶体，陶瓷，轮胎等行业带来了新的活力和竞争优势。欢迎各行业前来咨询合作。

国内外对环形电镀金刚石线锯的研究报道较少。1993年日本进行了环形电镀金刚石线锯的研究，并提出了如何把钢丝基体焊接成环形的办法。Well Diamond Wiresaws公司研制的环形电镀金刚石线锯，其锯切线速度可达20m/s。

中国元素工具研发的环形金刚石线锯，其线速度可达60m/s，为切割行业解决了多项切割难题，给光伏，磁材，陶瓷，轮胎等行业带来了新的活力和竞争优势。

环形金刚石线-【郑州元素工具】-切缝小环形金刚石线由郑州元素工具技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。郑州元素工具技术有限公司（www.yuansutools.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为金刚石工具具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.hardshar.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。