

切速快硅片切割线 硅片切割线 【郑州元素工具】

产品名称	切速快硅片切割线 硅片切割线 【郑州元素工具】
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

树脂粘结剂线锯主要用树脂将磨粒粘结在线丝表面然后再通过加热固化或紫外光及电子束进行固化而生产的固接金刚石线锯。树脂粘结剂线锯有生产周期短，切速快硅片切割线，制造工艺容易，优质硅片切割线，线锯成本不高，切割产品亚表面损伤层浅等优点，在硬脆材料切割时被经常使用。

硅片切割线是把金刚石磨粒采用电镀或其它方式固接到环形金属线基体上可以实现无换向高速切割的线锯。硅片切割线切割时切割无换向使切割表面无换向纹，切割面形精度较高，改变进给方向可切割二维曲面。

线锯切割大理石

选用环形电镀金刚石线锯切割大理石，分析了锯丝线速度、工件进给速度和锯丝张紧力对大理石表面加工质量的影响，研究了金刚石锯丝的磨损机理。结果表明：工件进给速度对大理石表面粗糙度的影响大，锯丝线速度对大理石表面粗糙度的影响次之，锯丝张紧力对大理石表面粗糙度的影响再次之。在本试验参数范围内，较好工艺参数为：工件进给速度为 10 mm/min ，锯丝线速度为 30 m/s ，硅片切割线，锯丝张紧力为 100 N 。

目前国内各大型光伏企业均拥有几十台带锯机

用于晶锭，晶棒的截断切割加工，带锯厚度最薄 0.7 mm ，切缝 $> 1.5\text{ mm}$ ，切面不平整。截断数量多，造成极大浪费。而国外如韩国 Disec

公司推出的硅片切割线截断机用于 15 吋的单晶硅棒截断或切片，颇受青睐，硅片切割线厂家，国内元素工具研发的硅片切割线截断机也得到了市场的广泛认可。

元素工具以技术为导向，拥有多项专利技术，其主要产品硅片切割线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。欢迎各行业前来咨询合作。

切速快硅片切割线-硅片切割线-【郑州元素工具】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。