

石墨截断设备【河南元素工具】易操作石墨截断设备

产品名称	石墨截断设备【河南元素工具】 易操作石墨截断设备
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：郑州元素工具技术有限公司

蓝宝石线切割

蓝宝石线切割多使用金刚石多线锯，易操作石墨截断设备，切割加工的运动是往复的。由于线锯需要换向，所以线锯速度低且经常变化，石墨截断设备厂家，这带来两个问题：

一是线速度低，限制加工效率；

二是材料加工表面存在线锯换向时的痕迹，影响表面质量。使用往复式金刚石线（0.3mm）切割2英寸蓝宝石晶棒需要耗时3~4个小时。而环形金刚石线切割时锯丝单方向运动，线速度较高（20m/s），石墨截断设备，30分钟即可完成2英寸蓝宝石晶棒的切断。

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，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。

金刚石线锯公司

金刚石线锯公司积极参与产品的研发与完善，在各行业得到了广泛的认同，除了光伏行业，半导体行业也是金刚石线锯的巨大消耗行业。

随着半导体工业的飞速发展，碳化硅晶体在此领域得到广泛应用，切片是芯片制造的一道重要工序，耐用石墨截断设备，其加工质量直接影响到后续加工及器件的性能。

碳化硅晶体硬度高，仅次于金刚石，属于难加工材料，选择合适的加工方式及工艺参数对提高碳化硅晶体加工效率及质量有重要意义。为此，我们利用环形固结金刚石线锯锯切碳化硅这一技术，该技术具有切缝窄、切片质量好和能加工大直径工件和硬度高材料等优点，逐渐应用在硬脆材料的切割工艺中。

金刚石线锯用途十分广泛，环形金刚石线锯也开始逐渐进入各行各业，光伏，磁材，石材，晶体，轮胎，木材。。。

目前国内环形金刚石线的一大领域是光伏行业，我国2020年太阳能光伏装机目标从1亿千瓦(100GW)上调到1.5亿千瓦。因此，中国的光伏产量将迎来井喷式增长。经过不懈努力，目前国产光伏设备在关键指标、性能等方面均已达到国际上先进水平，国内光伏产品生产企业普遍采取国产设备和进口设备混搭的建线方案，而且国产设备在数量上已占多数。

郑州元素工具技术有限公司专业从事环形金刚石线锯的研发、生产和销售。我们坚持技术为主、服务至上的经营理念，帮助广大客户解决了轮胎、光伏硅、蓝宝石、陶瓷，大理石等一些硬脆材料切割行业的诸多问题。在金刚石线切割领域，赢得了客户的认可和信赖。欢迎各行业前来咨询合作。

石墨截断设备-【河南元素工具】-易操作石墨截断设备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）是河南郑州，金刚石工具的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在【元素工具】领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创【元素工具】更加美好的未来。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。