

光伏用切割线 质量好光伏用切割线 【元素工具】

产品名称	光伏用切割线 质量好光伏用切割线 【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

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

金刚石线应用

金刚石线应用于蓝宝石切割始于 2007 年，卓效光伏用切割线，而应用于晶体硅片的切割 2010 年才刚刚开始。单晶硅棒由于原料纯度要求更高，材料的物理特性，更有利于切割薄硅片，故自 2015 年起，为数不多的几家行业代表首先采用了金刚石线切单晶硅，截止目前，单晶硅的主要生产商已普遍采用金刚石线切单晶硅

元素金刚石线锯，在其出现的短短两年内已经在光伏、石墨、轮胎生产等行业内被广泛应用，扬尘小光伏用切割线，并且有市场反馈越来越多的企业也在主动询问环形金刚石线的情况并考虑使用。欢迎各行业前来咨询合作。

硬脆材料切割

电镀金刚石线锯具有锯切表面质量好，锯切，切缝窄，锯切力小，污染小等优良特性，尤其适合贵重硬脆材料切割加工。采用 0.5 mm 的不锈钢丝作为基体材料，通过电镀的方法研制出环形金刚石线锯，并在自制的试验设备上对大理石进行了切割。

试验表明：工件表面粗糙度随锯丝速度增加和进给速度的减小而降低，光伏用切割线，随锯丝张紧力的增加先降低后增大。

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，质量好光伏用切割线，代表行业先进科研水平。欢迎各行业前来咨询合作。

金刚线锯又叫钻石线锯，其中树脂线锯的使用和反馈比较集中，主要表现为如下几个方面。树脂结合剂线锯金刚石磨粒在线上分部相对密集且均匀，金刚石磨粒方向性好，切割加工中金刚石颗粒直接与切割工件，切割效果较好，但金刚石颗粒掉落制约着线锯使用寿命。

线锯在切割时首先和切割工件接触的是磨粒外层镀镍层，只有镀镍层磨损掉一部分后金刚石颗粒才开始切割作用，切割效率会有降低。

郑州元素工具技术有限公司专业从事环形金刚石线锯等金刚石工具的研发、生产和销售。

光伏用切割线-质量好光伏用切割线-【元素工具】(诚信商家)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，力求提供更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.loopdiamondwire.com)还是从事线切割机床，线切割设备，切割设备的厂家，欢迎来电咨询。