

质量好石墨切割设备 石墨切割设备 【郑州元素工具】

产品名称	质量好石墨切割设备 石墨切割设备 【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

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

树脂金刚石线

树脂及电镀金刚石线是市场上主要的两种线锯工艺，其有各自的特点。

树脂金刚石线制造简单，在钢线上刷胶然后固结金刚石颗粒即可，但树脂对金刚石的保持力不足，质量好石墨切割设备，这类金刚石线切割寿命一般较短，一般金刚石线脱落整条线也就失效了，无法发挥出金刚石的性能。电镀金刚石线采用电沉积的方式把金刚石固结到钢丝基体上，强度相比树脂金刚石线有大幅提升，是目前主流金刚石线。

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。

硬脆材料切割

电镀金刚石线锯具有锯切表面质量好，锯切，切速快石墨切割设备，切缝窄，锯切力小，石墨切割设备，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，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，噪音小石墨切割设备，代表行业先进科研水平。欢迎各行业前来咨询合作。

国外研制的环线平均寿命在40到80小时，使用寿命可达192小时。国内郑州元素工具技术有限公司生产的环形线锯加工速度可达40-70m/s，线锯直径在0.4至4.0mm。环形金刚石线不像传统长线一样有正反向，需要加速减速过程，环形金刚石线单向切割，可以把线速度大幅提高。光伏，晶体，磁性材料，陶瓷靶材等行业纷纷引进新型切割方式。

环形线切割设备的研发和生产也处于优势地位，国内外众多行业都纷纷咨询订购。

质量好石墨切割设备-石墨切割设备-【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）在金刚石工具这一领域倾注了诸多的热忱和热情，【元素工具】一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：徐女士。同时本公司（www.ensolldiamond.com）还是从事金刚石线锯，金刚线锯，钻石线锯的厂家，欢迎来电咨询。