

切缝小玉石切割线 玉石切割线 【国内元素工具】

产品名称	切缝小玉石切割线 玉石切割线 【国内元素工具】
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

硬脆材料主要制造工艺为：晶体棒料制作—切割—倒边——粗磨——研磨抛光。切割加工为脆性材料首道工艺，其成本达生产成本的40%还要多，而我国切割机床和国外机床相距较大，玉石切割线厂家，切割工艺有待提高。国外精密切割技术处于高度保密状态。研究适合的加工工艺和高精度切割加工机床对硬脆材料的加工十分必要。Nd:YAG

晶体的巨大经济价值和可能在国防安全上的主要战略地位使晶体切割和后续加工的操作技术十分重要。

玉石切割线线速度高、切割应力小、切缝窄且环境友好对于硬脆材料的切割意义重大。

如何延长金刚石锯丝的使用寿命是所有线切割使用者关心的问题，玉石切割线，以下是几点建议

延长锯丝的使用寿命，应采取以下措施：

（1）增加镀层的强度，提高镀层对金刚石磨粒的把持力，减少锯丝磨损。

（2）在现有的实验条件下尽可能提高机床的精度，切面光滑玉石切割线，以减小锯丝的振动，延长锯丝使用寿命。

（3）在切割工艺参数范围内进一步提高锯丝线速度，因为随着线速度增大，锯切力减小，锯丝磨损也减少。

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，切缝小玉石切割线，代表行业先进科研水平。欢迎各行业前来咨询合作。

金刚石锯丝磨损分析

锯丝的磨损包括磨粒磨损和镀层磨损两方面。为了锯丝制作工艺的进一步改进，降低锯丝的磨损，延长锯丝的使用寿命，必须弄清锯丝的磨损机理。

其中包括：金刚石磨粒磨损，镀层的磨损，减少锯丝磨损措施

元素环形线通过大量的分析得出了完善的结论，郑州元素工具秉持技术至上，服务为本的经营理念，以科技创新和行业发展为原动力，努力为客户创造价值。欢迎各行业前来咨询合作。

切缝小玉石切割线-玉石切割线-【国内元素工具】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）实力雄厚，信誉可靠，在河南 郑州 的金刚石工具等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领【元素工具】和您携手步入辉煌，共创美好未来！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。