

提示：系统监测到该条供求信息的发布时间过于久远，可能已经无效！

德米科技各种型号超声波刀柄

商机面向地区：广东 东莞市
供求信息分类：工业用品 五金工具
发布日期：2017年11月14日
商机联系人：魏洲
供求电话：13790234440
电子邮件：2322348265@qq.com
销售信息：供应 德米科技各种型号超声波刀柄

超声刀柄加工系统是当前解决硬/脆/韧材料，尤其是新一代手机玻璃、蓝宝石、陶瓷等材料的利器，超声波刀柄在传统旋转能量的基础，融入超声波高频率振动能量，形成超声打孔或铣削辅助加工，具有切割力小、热量小、低损伤、减少微观裂纹、提高加工精度、以及改进刀具寿命等明显优势。加工时于主轴轴向能产生每秒约2万次的振动，振幅约10 μ m，其切削能力等同直径1mm的切削刀具于转速约24万转的切削效果。因此当切削硬脆材料时，藉由超音波振动辅助，切削时无须高速转速，即可达到相同的加工品质。。相比于激光等加工方法，具有成本低、精度高、机床延续性强等优势。在不改变机床原有状态情况，通过电主轴的更换或刀柄的即插即用，进行机床功能升级，提高机床的功能。目前最夯的智慧型手机或平板电脑的玻璃触控螢幕加工藉由超声波振动辅助切削，可提高原有产能5倍以上。由于超声波刀柄高频振动能帮助切屑排除，使削温度降低、降低切削摩擦系数，延长刀具寿命10倍以上，可节省使用者的切削成本与时间，产品竞争力大幅提升。

我们公司超声波刀柄的主要特色如下：使用不锈钢材质，品质坚固、稳定；可与传统刀具共用，不须采购特殊刀具；采用弹性筒夹，夹持精度达5 μ m以内；已定位块方式与主轴连接，无须修改或更换主轴，安装及调适容易。可与机床控制系统兼容；可自动换刀；可进行能量监控；能量控制分为三个模式；精度高，可控制在3 μ m偏摆以内；低转速即可进行超音波加工。

以上信息如有雷同，纯属巧合。请及时通知我公司洽谈处理。谢谢

东莞市德米精工科技有限公司

企业地址：东莞市松山湖高科技产业园工 企业邮编：523808
业西路14号产业园3栋
联系电话：13790234440 所属行业：机械设备
公司传真：0769-85422913 公司所在地：广东 东莞市
公司网站：<http://www.demisonic.com> 企业类型：私营/民营
电子邮件：2322348265@qq.com 联系人：魏洲
企业全称：[东莞市德米精工科技有限公司](http://www.demisonic.com)

DMSONIC(德米精工)是一家专注于超声波技术研发、制造、销售服务于一体的高新技术研发型企业，公司以“德天下自有米”的品牌战略使命，以精益求精的工匠精神，服务于社会！

主要经营进口超声波发生器系统，换能器，超声波CNC主轴，超声波切销刀柄，超声波技术支持，代客开发各行各业超声波应用技术。

本文档来源于：[商业机器人](http://www.bizrobot.com) (www.bizrobot.com) ，所有内容由用户发布，与本站无关