

# 钝化机 欧泰克厂家 数控铣刀钝化机

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 钝化机 欧泰克厂家 数控铣刀钝化机           |
| 公司名称 | 东莞市欧泰克抛光材料有限公司              |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 广东省东莞市长安镇太安路393号华富新创制造产业园一层 |
| 联系电话 | 13712775399 13712775399     |

## 产品详情

提高刀具使用寿命的因素有刀具的涂层：金刚石涂层刀具的硬度高、耐磨性好、摩擦系数低等优点，现阶段金刚石涂层是石墨加工刀具的好选择，也能体现石墨刀具优越的使用性能；金刚石涂层的硬质合金刀具的优点是综合了天然金刚石的硬度和硬质合金的强度及断裂韧性；但是在国内金刚石涂层技术还处于起步阶段，还有成本的投入都是很大的，所以金刚石涂层在近期不会有太大发展，不过我们可以在普通刀具的基础上，优化刀具的角度，选材等方面和改善普通涂层的结构，在某种程度上是可以在石墨加工当中应用的。

金刚石涂层刀具和普通涂层刀具的几何角度有本质的区别，所以在设计金刚石涂层刀具时，由于石墨加工的特殊性，其几何角度可适当放大，容削槽也变大，也不会降低其刀具锋口的耐磨性；对于普通的TiAlN涂层，虽然比无涂层的刀具其耐磨有显著的提高，但比起金刚石涂层来说，在加工石墨时它的几何角度应适当放小，以增加其耐磨性。

对金刚石涂层来说，目前世界上众多的涂层公司均投入大量的人力和物力来研究开发相关涂层技术，但是至今为止，国外成熟而又经济的涂层公司仅于欧洲；PARA作为一款的石墨加工刀具，同样采用目前世界先进的涂层技术对刀具进行表面处理，以确保加工寿命的同时，钝化机，保证刀具的经济实用。

刀具钝化抛光的目的：

- 1.提高刀具的使用寿命。
- 2.提高机床的加工效率。
- 3.降低工件的表面粗糙度。

主营产品:不锈钢件钝化机，数控铣刀钝化机，合金铣刀钝化机，数控刀具喷砂钝化机，钛合金钻头钝化机

欧钛克刀具钝化机使用对象有铣刀。锐刃等刀具，合金钻头抛光钝化机，以下说明刀具钝化机的使用范畴。

锐刃：刃磨前、后刀面相交而自然形成的锐刃，其刃口锋利、强度差、易磨损。一般用于精加工刀具。

倒棱刃：在刃口附近前刀面上，刃磨出很窄的负前角棱边，大大提高了刃口的强度。用于粗加工和半精加工等刀具。

消振棱刃：在刃口附近的后刀面上磨出一条很窄的负后角棱边，切削时增大刀具与工件的接触面积，消除切削过程振动。用于工艺系统刚性不足时所用的单刃刀具。

：在刃口附近的后刀面上磨有一条后角为 $0^\circ$ 的窄边或刃带，可起到支撑导向和挤压光整作用，用于铰刀、拉刀等多刃刀具。

倒圆刃：在对口上刃磨或钝化成一定参数的圆角，增加刃口强度，提高刀具寿命，用于各种粗加工和半精加工的可转位刀具。

欧钛克刀具钝化，在刀具钝化中有多年经验，为多家数控刀具厂家服务，在钝化工艺中有不错的口碑。目前刀具钝化机接受免费试样，样品满意后进行下一步的洽谈，毛刷式钝化机，欧钛克欢迎您！

主营产品:钝化去毛刺机，刀具铣刀钝化机，全自动刀具钝化机，自动钻头钝化机

决定刀具寿命的因素：刀具材料是决定刀具切削性能和使用寿命的根本因素，对于加工效率、加工质量、加工成本以及刀具耐用度影响很大。刀具材料越硬，其耐磨性越好，硬度越高，冲击韧性越低，材料越脆。硬度和韧性是一对矛盾，也是刀具材料所应克服的一个关键。对于石墨刀具，普通的TiAlN涂层可在选材上适当选择韧性相对较好一点的，也就是钴含量稍高一点的；对于金刚石涂层石墨刀具，可在选材上适当选择硬度相对较好一点的，也就是钴含量稍低一点的；这样可以延具的使用寿命。

刀具钝化机 刀在精磨之后，涂层前的一道工序，其名称目前国内外尚不统一，有称“刃口钝化”、“刃口强化”、“刃口珩磨”、“刃口准备”或“ER (Edge Radiusing) 处理”等。通过对刀具进行去毛刺，平整，抛光的处理、从而提高刀具质量和延长使用寿命。

通过不同夹头、磨料和工艺的配合，被广泛用于刀具刃口钝化、导圆、涂层后抛光。

主营产品:合金钻头抛光机钝化机，钝化机铣刀，拉刀刀具钝化机，钻头去毛刺钝化机

钝化机-欧泰克厂家-数控铣刀钝化机由东莞市欧泰克抛光材料有限公司提供。东莞市欧泰克抛光材料有限公司在磨光、砂光及抛光类这一领域倾注了诸多的热忱和热情，欧泰克一直以客户为中心、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：钟先生。