

# 刀具钝化机生产厂 数控刀具喷砂钝化机 欧泰克刀具钝化

产品名称	刀具钝化机生产厂 数控刀具喷砂钝化机 欧泰克刀具钝化
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

### 硬质合金刀片刃口钝化技术能有效提升刀具使用寿命

硬质合金刀片刃口钝化技术是一个还不被普遍重视，而又是十分重要的问题。经钝化的刀片能够有效提高刀片刃口强度、使用寿命和切削过程的稳定性。

经过普通砂轮或金刚石砂轮刃磨后的刀片刃口存在不同程度的微观缺口，在切削过程中微观缺口极易扩展，加快刀片磨损和损坏。涂层硬质合金刀片在涂层前必须经过刀片刃口钝化处理，才能保证涂层的牢固性和使用寿命。

硬质合金刀片刃口钝化几何形状，对刀片的寿命有很大影响，主要有两种刃口钝化形状：一种为圆弧形刃口，在刃口转角处形成对称圆弧，80%以上的刀片钝化处理都采用，适用于粗精加工；另一种为瀑布型刃口，在刃口转角处的顶面与侧面形成比率为2:1的不对称圆弧，适用于恶劣的冲击性加工。

硬质合金刀片刃口钝化的方法也在不断发展，早采用手工钝化，而后机械钝化提高了钝化效率和质量，随着不断发展的技术，有的CNC刃口钝化机的出现。

硬质合金刀片钝化技术是提高刀片使用寿命的有效措施之一，无论在经济和技术两个方面都是可行有效的，进一步推动硬质合金刀片切削加工水平的提高。

主营产品:

钝化机

刀具钝化机

刀片钝化机

钝化抛光机

镀锌钝化机

钻头钝化机

钝化去毛刺机

磁粉钝化机

刃口钝化机

抛光钝化机

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，刀具钝化机生产厂，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，样品满意后在进行下一步的洽谈，欧钛克欢迎您！

为什么要对刃口钝化处理呢，欧钛克生产的刀具钝化机，钨钢铣刀钝化抛光机，拥有德国的技术经普通砂轮或金刚石砂轮刃磨后的刀具刃口，确实存在程度不同的微观缺口(即微小崩刃与锯口)。前者可用肉眼和普通放大镜观察到，后者用100倍(带0.010mm刻线)显微镜能够观察到，其微观缺口一般在0.01-0.05mm，严重者高达0.1mm以上。在切削过程中刀具刃口微观缺口极易扩展，加快刀具磨损和损坏。

现代高速切削加工和自动化机床对刀具性能和稳定性提出了更高的要求，特别是涂层刀具在涂层前必须经过刀口的钝化处理，才能保证涂层的牢固性和使用寿命。

从国外引进数控机床和生产线所用刀具，其刃口已全部钝化处理。有众多的信息表明，刀具刃口钝化可有效延具寿命200%或更多，大大降低刀具成本，给用户带来巨大的经济效益。

因此，深入研究和实践刀具对口钝化这门学问十分重要。这个课题要从以下两个方面做起，一个是选择刃口型式和参数，二是探索刃口钝化技术及参数，数控刀具喷砂钝化机，做到两者的紧密结合。

欧钛克刀具钝化，主营产品:钻头钝化机，进口铣刀钝化机，合金刀具钝化机自动喷砂机，物超所值的钻头钝化机.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，样品满意后在进行下一步的洽谈，欧钛克欢迎您！

欧钛克刀具钝化机，针对刃口钝化的几何图形，能对刀具的寿命有很大的影响。具体表现在以下方面。刃口钝化几何形状，对刀具寿命有很大影响：一种为圆弧型刃口，在刃口转角处形成对称圆弧，占80%以上的刀具所采用，适用于粗精加工。一种为瀑布型刃口，在刃口转角处的顶面与侧面比率一般为2:1，为不对称圆弧，适用于恶劣的冲击性加工。

刀具刃口钝化技术，其目的就是解决上述刃磨后的刀具刃口微观缺口的缺陷，使其锋值减少或消除，达到圆滑平整，既锋利坚固又耐用的目的。根据不同的加工条件，合理选择刃口型式与参数，并紧紧与对钝化参数的选择相组合，正确处理好刀具“锐”与“固”的关系，“锐”是刀具切削加工必须具备的特征，同时考虑刃口的“固”也是为了更有效的进行切削加工，提高刀具寿命，减少刀具的消耗费用。

钝化处理：

用铬酸盐溶液与金属作用在其表面生成三价或六价铬化层的过程，叫做钝化，亦名铬化。多用于铝、镁及其合金的处理，对钢铁也能形成铬化层，单独的时候很少用，常和磷化配套使用，钛合金铣刀钝化机，以封闭磷化层的孔隙，使磷化层中的钢铁钝化，以抑制残余磷化加速剂的腐蚀作用，防护能力能够逐步增加。钝化时一般用溶液（2~4克/升，有时也加入1~2克磷酸），在80-90摄氏度浸渍2-3分钟取出，水洗就可以了！

主营产品:磁粉钝化机，立铣刀钝化机，钝化硬质合金刀具研磨机，进口的钻头钝化机

刀具钝化机生产厂-数控刀具喷砂钝化机-欧泰克刀具钝化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位于广东省东莞市长安镇路393号华富新创制造产业园一层。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前欧泰克在磨光、砂光及抛光类中享有良好的声誉。欧泰克取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。欧泰克全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。