

机械毛刺去除机生产

发布日期：2025-09-21

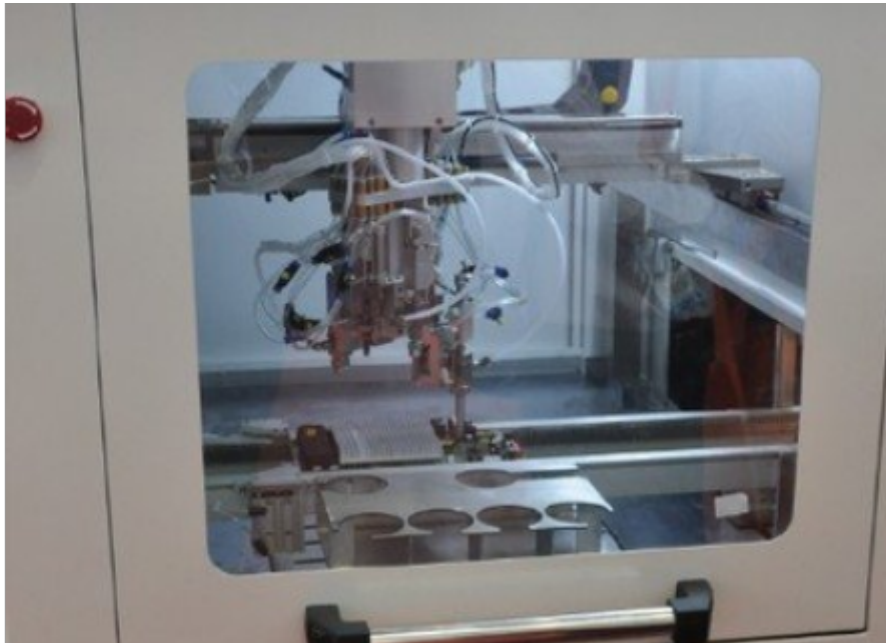
毛刺去除机该设备主要为解决内部交叉孔、内外不规则沟槽等处难去除毛刺问题而开发。工作时，高压磨料溶液高速通过毛刺部位进行有效磨削加工。通用机器设计为半自动形式，上料后，设备自动完成整个工作循环。也可以配以机械手实现自动上下料。使用范围广，调换夹具可用于不同零件去毛刺。使用水溶液磨料，成本低，去毛刺后零件容易清洗；定点去除毛刺，可到达任何需要去毛刺的边角；去毛刺力度和效果可控制可调整； 夹具简洁、装夹方便，操作简单；去毛刺效率高。

去毛刺机达到刚性倍增而质量精简的工程要求，是德之鑫一直以来的宗旨。机械毛刺去除机生产



毛刺去除机高压喷射技术用于毛刺较大的五金零部件，同时也适用于精度和清洁度要求较高的复杂金属及塑胶部件，可对不同形状和材料的五金部件去毛刺，以满足大批量的去毛刺要求。

也适用于加工各种材质、规格的小口径、多曲度的液压管、油管及其它管件。人性化设计，系统自动化程度及加工效率高，对不同产品的加工工适应性强。整个作业过程无粉尘产生，不使用化学药剂/清洗剂，对环境无任何污染。去毛刺的效率高，*需用5秒到30秒就可去除毛刺，在孔的交贯处或棱边处可形成小圆角，液体磨料中的液体为自来水，使用后的液体磨料经过液固分离后，固体磨料及废水经过滤后可循环使用。机械毛刺去除机生产去毛刺机认准，德之鑫钢结构有限公司。



高压喷射去毛刺是一种先进的去毛刺技术。利用液体与特殊可溶性的磨料混合经过增压系统后液体增加了对工件毛刺的冲击力，在同等压力下是纯水去毛刺能力的十几倍，且不会在工件上有磨粒残留，它是一种全新的射流去毛刺技术。利用磨料射流技术，该产品另开发为管内壁研磨抛光及清洗的**设备，采用液体磨料光整管内壁。高压喷射技术用于毛刺较大的五金零部件，同时也适用于精度和清洁度要求较高的复杂金属及塑胶部件。也可对不同形状和材料的五金部件去毛刺，以满足大批量的去毛刺要求。高压喷射技术用于毛刺较大的五金零部件，同时也适用于精度和清洁度要求较高的复杂金属及塑胶部件。也可对不同形状和材料的五金部件去毛刺，以满足大批量的去毛刺要求。

毛刺是金属加工的必然产物，难以完全避免。毛刺的存在，不仅影响产品的外观，而且影响产品的装配、使用性能，加快设备之间的磨损，降低使用寿命。随着高科技的发展、产品性能的提高，对产品质量的要求越来越严格，去除机械零件的毛刺就愈加重要。毛刺的存在对产品质量及产品装配、使用、尺寸精度、形位精度影响很大，严重则使整套产品报废，整部机器无法运转。

什么是毛刺？

毛刺一是指金属材料在加工过程中受挤压变形，在产品加工边缘生成的一种多余的铁屑，俗称飞边，它们是在切割、磨削、铣削及其他类似的切屑加工过程中形成的。去毛刺机的品质，是德之鑫的初衷。



毛刺实际上就是金属材料表面过多的残渣颗粒。激光切割机在加工工件时，激光束照射在工件表面，产生的能量使工件表面汽化，来实现切割的目的。而在切割时会使用到辅助气体，迅速吹掉金属表面上的熔渣，使切割断面光滑无毛刺。切割不同的材料要用不同的辅助气体，如果气体不纯，或者压力不够导致流量较小，就会导致熔渣吹不干净，形成毛刺。另一个原因就是设备参数的设置，例如激光焦点的上下位置不正确等等。工件生产、加工后，外形轮廓部位容易出现毛刺（部分塑胶称“披锋”）。一旦出现毛刺将会对产品尺寸精度、外观造成影响。去毛刺机需要多少钱，致电德之鑫来参考。机械毛刺去除机生产

去毛刺机的型号，德之鑫带你一文看懂。机械毛刺去除机生产

适用于各类常见精密零部件去毛刺和清洗；对于结构简单、毛刺呈裸露型的零部件，可达到比较好的去毛刺效果。标准清洗介质气液，主要适用于：金属精密加工件、金属、塑料铸造件、玻璃、陶瓷、铸造品铸沙去除、模内成型品的毛刺去除、箔毛刺的去除。根据气液本身特性，对等离子清洗气液的深度进行有效管理，有效杜绝了气液的界面反射，既保护了振动板同时也消除了因反射造成气液局部强度减弱的弊端。适用于不锈钢、碳钢、铝、铜等，机器配备多种附件，一次进料即可完成大毛刺粗磨和表面拉丝，可以选择使用刷辊或砂碟进行倒边/精磨，比较好易用性。机械毛刺去除机生产

南阳德之鑫数控设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在河南省南阳市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**德之鑫数控设备供和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！