

北京CNC去毛刺机

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：11

目前，世界上在**去毛刺**技术有了很大的发展，高压水射流**去毛刺**技术是近些年日趋发展成熟的一项新型清洗技术，该技术具有投资少、易于实现自动化，环保无污染等优点。使用高压水清洗机**去毛刺**既柔和又彻底，人工不能处理或很难处理的**去毛刺**地方都可以轻松清理掉。

目前较多企业还使用人工清洗来**去毛刺**，费时又费力，使用高压水**去毛刺**清洗机进行清洗作业就可轻松解决这一难题。高压水**去毛刺**技术的原理是利用高压泵把水加压，再通过高压管路到达高压喷嘴，然后以扇形或锥形等形状喷射出去，利用高压水射流强大的冲击力作用在零件上，以达到**去毛刺**的效果。

高压水清洗机去除毛刺即柔和又彻底。北京CNC去毛刺机

株式会社 管制作所研发的高压水喷射和数控机床结合在一起，实现对工件的自动化、高效率、**去毛刺**清洗机

数控高压水射流**去毛刺**机系统配置

高压泵类型……变频调速直接驱动15~45千瓦

额定电压…3相380(50-60赫兹)

工作压力…10到50Mpa(可选)

直型喷嘴: (外部表面和平面上清洗)

喷嘴数目……1-6(可选)

旋转速度(rpm)……200

内孔喷嘴: (内孔表面及交叉孔去毛刺处理)

侧向旋转喷射高压水, **深可达100毫米

工作箱……不锈钢304

数控系统……FANUCoi系统

上海**去毛刺机KR-1系列 CNC高压水清洗机。

发动机零部件上的毛刺, 直接影响着零件整体质量。日本(KAN)自主研发的去毛刺清洗机, 对象工件缸体、曲轴、EV用定子壳体、变速箱零件、ABS阀体、泵体、制动器等自动去毛刺, 彻底去除所有切屑和毛刺。C定位的喷嘴中喷射出50Mpa的高压水, 能彻底去除交叉孔、深孔、螺纹孔内的切屑和毛刺。丰富的选配品从各种不同清洗喷嘴和去毛刺工具, 到各种形式的工作台, 过滤器等, 集中了清洗工件适合的选项品, 能有效去除腔体内孔夹缝毛刺, 尤其适合高精度孔的加工。

·毛刺的存在不仅影响零件的外观, 更重要的是降低了零件的质量, 常用的人工去毛刺方式效率低、良品率低、成本高。日本(KAN)高压水数控自动去毛刺机有效去除各种机械零件毛刺, 节能、环保...

日本(KAN)特制双轴 KR-1 数控高压水去毛刺机是为应对国内工业零件去毛刺的高效率自动化的市场需求所研发设计的, 是利用水力喷射所具有的物理作用和切割作用来去毛刺的, 清洗速度相当于普通去毛刺清洗机的二台, 效率高, 节约成本。在国内的工程机械, 液压系统, 汽车去毛刺清洗行业和三一重机, 恒立液压, 福特, 通用等都有合作, 日本原装进口, 品质优越, 实现一条龙质量服务。

特制双轴 KR-1 系列CNC高压去毛刺清洗机特点

- 通过将直射、旋转、大流量等不同种类喷嘴的组合，可以进行确实、快速的射击去毛刺清洗。
- 通过将90度反转夹具与高速4等分的分度工作台组合、可以进行6面射击去毛刺清洗。
- 通过将分度工作台安装在NC工作台上可以进行斜孔等多面去毛刺清洗。
- 通过简单的夹具更换和程序变更可以对应各种部件进行去毛刺清洗。
- 通过安装搬运装置等还可以对应自动化。 数控高压水射流去毛刺机。

高压水射流技术是近些年日趋发展成熟的一项新型的去毛刺清洗技术，该技术具有投资少、易于实现自动化，环保无污染等优点。高压水清洗机去毛刺既柔和又彻底，人工不能处理或很难处理的去毛刺地方都可以轻松清理掉。以达到去毛刺的效果

KNC系列工具更换CNC高压去毛刺清洗机特点

- 通过5轴NC控制，实现了高精度的清洗和去毛刺
- 由于采用本公司独自开发的自动工具更换装置[ATC]实现了比较大水压60MPa以及高精度的控制角度。
- 采用工具更换+比较大速度50m/分钟的驱动组件，可以进行高精度、高速去毛刺清洗。

去毛刺清洗机类型有立式和卧式。进口**原装去毛刺价格

产品技术：机床部分，过滤系统，高压水系统，电气控制4大部分组成。北京CNC去毛刺机

汽车气制动阀类产品密封性一般是产品的重要特性，装配后在相对运动中保持密封作用，密封、运动部位不允许有毛刺。在汽车ABS阀体零件中，出现毛刺导致功能部件寿命短，提前失效，甚至引起故障。去毛刺机以水为工作介质，属柔性加工，对工件的损伤少，不存在工具磨损问题。去毛刺过程中，水喷射不会降低零件已加工表面的质量和精度，相反对零件表面还有一定的强化作用。

日本[KAN]株式会社 管制作所去毛刺机是一款全新的去毛刺设备，它以高压水为动力，机床部分、高压水系统、电气控制系统、过滤系统四部分通过精细配合，可实现自动化去毛刺，是解决加工行业的一个难题，日本(KAN)高压水数控去毛刺机高效节能、洁净环保、无化学污染，而且不需要进行二次清洗，有效解决零部件去毛刺问题。 北京CNC去毛刺机

株式会社管制作所是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在上海市等地区的机械及行业设备中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和跟大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同株式会社管制作所供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！