五金螺丝除油三次元振动抛光机 披锋研磨机

产品名称	五金螺丝除油三次元振动抛光机 披锋研磨机
公司名称	东莞市樟木头恒发抛光材料店
价格	5100.00/台
规格参数	电机功率:2.2KW 型号:150升 容积:150KG
公司地址	东莞市樟木头镇莞樟东路35号
联系电话	0769-87714653 15099759171

产品详情

振动研磨机主要特点

采用世界先进的碟旋翻滚流动三元次振动的原理使零件与滚抛磨具互相研磨。适用于大批量中.小.尺寸零件的光饰光整加工,提高工效6-10倍。加工过程不破坏零件的原有尺寸,形状,能实现自动化、无人化作业,操作方便,在工作过程中,可随时抽查零件的加工情况。振动式滚磨光整加工已广泛应用于各种零件的去毛刺,例圆和光整加工加工时将一定配比的工件,磨块和液体介质装入一定形状的容器中,当容器在特定的振幅和额率下振动时工件和磨块便按一定的轨迹运动。运动过程中,由于工件和磨块的质量,形状和所发位置的差异,迫使磨块对工件产生碰撞,滚压微量磨削,从而实现对工件去毛刺、倒棱及表面光整加工。它具有以下特点:加工效率高、应用广、加工质量好、设备结构简单、操作方便。

适用范围

- 1.适用批量加工复杂型面的中小型工件。
- 2.去除工件表面的毛刺、氧化皮、油污、飞边、粗抛、精抛。

- 3.加工过程不破坏零件的原有尺寸及形状。
- 4.实现自动化,无人化作业,操作方便。
- 5.适合铜、铁、铝、钢等微型金属工件。

振动研磨机的用途

振动研磨机,又称震动研磨机或三次元振(震)动研磨机,它适用于各种五金零件倒角、去毛边、披风(锋)及抛光,也可用于咖古工件振动出色,在树脂、粉末冶金、陶瓷方面也有广泛应用。

振动研磨的优缺点

- 1、振动研磨的优点:节省人力成本,提高生产效率,研磨均匀,可避免人工去毛边或抛光时因用力不均而造成的产品平整度或光亮度差异。对于较小工件和角位,人工操作不方便,振动研磨亦能解决。
- 2、振动研磨的缺点:去除较厚的毛边披锋时没人工打砂快,抛光的效果也没人工磨光好。因此要视乎产品的加工要求来选用。

研磨机械的种类

- 1、研磨机械的种类主要有:平面研磨、内外径研磨、粉末研磨、振动研磨等。
- 2、在这里我们主要介绍振动研磨机,它适用于各种金属的去毛边、倒角、磨披锋及抛光,常用的机械有振动研磨机(简称振动机或震动机)、高速离心式研磨机(简称离心机或高速机)、滚桶式研磨机(简称滚桶或溜桶)、涡流式研磨机(简称水流机或涡流机)等,因这些机械皆用于五金去毛边或抛光,所以也有人统称它们为研磨机.