

供应苏州振动光饰机研磨机

产品名称	供应苏州振动光饰机研磨机
公司名称	苏州泰尔勒研磨机械有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:泰尔勒 型号:TZD (C)150 重量:280
公司地址	江苏省苏州市相城区凤北荡路62号
联系电话	0512-66100250 15151778810

产品详情

此研磨机械应用于自行车、铝压铸件、锌压铸件、家具五金、服装五金、箱包五金件、眼镜配件、钟表配件、锁、电子配件、各类首饰、珠宝及粉末冶金、树脂等；针对于不锈钢、铁、铜、锌、铝、镁合金等材质经冲压、压铸、铸造、锻造，针对于线材、陶瓷、玉石、珊瑚、合成树脂、塑料、瓷器等材质物品表面抛光、倒角、去除毛边、除锈、粗磨光、精密磨光、光泽打光。产品说明：具有高频率的振动，使工作物与研磨石或钢珠、研磨剂等密切均匀混合，呈螺旋涡流状滚动，以研磨切削或抛光工作物表面，尤其是那些易受变形或外形复杂，孔内死角之工作物使用本机研磨均能得到均匀之质量，而且在加工运转中可随时抽验，节省时间，提高质量；选料区设有转换开闸门、过滤网等可把磨物与被研磨物分离，易于选料，操作简单。

主要特点：1、采用世界上先进的螺旋翻滚流动、三元次振动的原理，使零件与滚抛磨具互相研磨2、适用大批量中、小、尺寸零件的研磨抛光加工，提高工效6~10倍3、加工过程不破坏零件的原有尺寸、形状。4、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。5、可以自动将磨料与工件分开，实现自动选料，节省人工开销。6、配置定制专用振动电机。

技术参数：

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。

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。

如何选用适合你们产品的研磨机械

- 1、选择研磨机需要考虑工件材质、形状、大小、研磨要求等诸多因素，选好了事半功倍，选错了则反之。
- 2、如果你是采购人员可与现场使用人员或工程部人员商议，又或者向研磨机械生产厂家了解，他们一般会提供样品测试服务，从而帮你确定适合的研磨机和研磨工艺。

研磨石的种类

- 1、陶瓷类研磨石：陶瓷研磨石具有研削力，适用于粗磨、中磨、精磨；瓷质研磨石，几乎无研削力，适用于抛光和镜面处理。
- 2、塑胶类研磨石：适用于材质较软的工件，如锌、铝、铜合金等类工件。
- 3、金属类抛光介质：一般以钢、不锈钢材质为主，无研削作用，要用于金属工件的抛光。

选择研磨石的因素

- 1、形状：工件凹槽、边角、孔、洞等形状，来选择研磨石形状和尺寸，研磨效果要佳，且不能使研磨石卡入工件。
- 2、材质：工件材质、硬度，来决定研磨石材质。
- 3、细致度：工件未加工前表面粗糙度和加工后要求的表面细致度。

以上三因素来决定用何种研磨石及研磨石/工件的比例。

研磨剂的功能

- 1、增进研磨、抛光效果；
- 2、去油脂、清洁；
- 3、防锈保光；
- 4、润滑缓行、减少研磨石损耗；
- 5、软化水质；
- 6、软化表面氧化膜。

研磨剂则以工件材质为主要考虑因素，依用途选用。

因研磨石及研磨剂种类繁多，仅简单说明，若有研磨石、研磨剂选用问题，请与我公司联络，我们将诚恳、迅速为您服务