

石龙机械配件 松记五金 汽车机械配件

产品名称	石龙机械配件 松记五金 汽车机械配件
公司名称	东莞市长安松记五金加工店
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇长东路8号
联系电话	18925592509

产品详情

众所周知，之所以精密零部件的加工被称为精密机械加工，正是因为其加工工序及工艺要求非常高，数控机械配件，对产品的精度要求非常之高，而精密零部件的加工精度包含了位置的精度，尺寸的精度，形状的精度等

- (1) 机床的主轴回转跳动能对零件的加工精度产生一定的误差。
- (2) 机床导轨的精度不准确也能导致精密零件加工工件形状的误差。
- (3) 传动部件也能导致工件加工产生误差，这也是工件表面误差产生的因素。
- (4) 刀具，夹具种类的不同也会对加工工件的精度产生不同程度的影响。
- (5) 在加工切削的过程中由于受力点的位置发生变化会导致系统产生变形，从而产生差异，也能使工件的精度产生不同程度的误差。
- (6) 切削力度的大小不同，也会导致工件精度受影响。
- (7) 工艺系统受热变形导致的误差，机械加工过程中，工艺系统会在各种热源的作用下产生一定的热变形。
- (7) 工艺系统受热而产生的变形经常会导致工件的精度受到影响。
- (8) 机床受热而产生变形会导致工件产生变形。
- (9) 刀具受热变形会对工件产生很大的影响。
- (10) 工件本身受热变形，主要是在切削过程中受热产生变形。

精密五金加工的优势有哪些

加工的方法有很多种，我们要根据自己的需求以及各种加工方法的优势等等来进行选择适合自己的，如果选择了一种不适合自己的，在后期肯定是会有一点影响的，所以我们在选择之前要了解清楚各种加工方法的优势以及缺点。那么下面我们就来了解一下精密五金加工的优势有哪些？

- 1、精密五金轴CNC加工精度高，具有稳定的加工质量；
- 2、可进行多坐标的联动，能加工形状复杂的零件；
- 3、精密五金CNC加工零件改变时，一般只需要更改数控程序，石龙机械配件，可节省生产准备时间；
- 4、机床本身的精度高、刚性大，可选择有利的加工用量，生产率高（一般为普通机床的3到5倍）；
- 5、机床自动化程度高，可以减轻劳动强度；

精密零件加工并不是所有材料都能够进行精密加工的，部分材料硬度太大，超过了加工机件的硬度，或许把机件崩坏，所以这些材料是不适宜精密机械加工的，除非是特殊材料制成的机件，或激光切割。

对于精密零件加工的材料分为两大类，金属材料、非金属材料。

一般金属材料来说，硬度为不锈钢较大，其次是铸铁，机械配件制造厂，其次是铜，后是铝。而陶瓷，塑料等的加工是属于非金属材料的加工。

- 1、首先是对材料硬度的要求，对有些场合来说，材料是硬度越高越好，只是限于加工机件的硬度要求，加工的材料不能太硬，如果比机件还硬会造成无法加工的。
- 2、其次，材质软硬适中，至少要比机件硬度低一个档次，同时还要看加工的器件的作用是什么用，对机件合理选材。

石龙机械配件-松记五金-汽车机械配件由东莞市长安松记五金加工店提供。石龙机械配件-松记五金-汽车机械配件是东莞市长安松记五金加工店（www.dgsongji.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：缪先生。