

长安非标精密零件 精密零件 松记五金

产品名称	长安非标精密零件 精密零件 松记五金
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

精密零件加工对材料的要求有哪些？

要求是每一项工作都有的，因为会直接影响到产品生产出来的质量，所以为了保证产品的质量，我们不仅是要对设备有要求，还要对操作人员，还有一些加工的材料，这些都是要有一定的标准的，只有这些达到了标准，那么生产出来的产品才能是我们理想的样子，精密零件，那么下面我们就来了解一下精密零件加工对材料的要求有哪些？

在零件加工生产制造过程中，由于各种零件的生产要求和条件各不相同，其制造工艺方案也是不相同的。相同的零件采用不同的工艺方案生产时，其生产效率、经济效益也是不相同的。

精密加工并不是什么材料都可以进行精密加工的，有些材料硬度太大，超过了加工机件的硬度，就可能把机件崩坏，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。

精密机械零部件加工中的粗切削

精密机械零部件加工中的粗切削因为工件需要切削的余量大，因而其需要具备比精切削更大的切削力量，这要求机器，刀具，工件三者能够符合，而且粗切削是竟可能快速去掉余量，而且效果后的表面性能也不能太过于粗糙。

而精密机械零部件加工之精切削则是对工件的表面性能，和尺寸精度达到工件要求，因此精切削所需要用的刀具也是需要非常锋利的，因为切削量小，因此对测量精密度要求非常高。

其实，有非常多我们所看不到的零件跟精密机械零部件加工有着不可分割的关系，比如手机里面的非常细小的螺母，长安精密零件加工厂，因为这些螺母其实都是根据手机厂商的需求来定制的，几乎没有有什么标准，而且对精度要求非常之高，所以几乎全部都是依赖于精密机械加工生产的。

松记五金加工认为：精密机械加工的定义是，按步骤，按工序完成各主要表面的终加工，包括工件平行度，表面光洁度，表面垂直度，表面硬度等等，长安精密零件厂家，使零件的加工精度和加工表面质量达到图样规定的要求的过程。

平行度要求

所谓平行度要求，就是要求工件的周围的公差要求，比方是矩形工件，则要求工件四个角的厚度达到一定的公差范围。如果测量四边的厚度达不到公差要求，则达不到平行度要求。这就要重新调整工件，长安非标精密零件，问题可能出现在磨床吸盘，吸盘由于过度使用，出现磨损，导致平行度出现误差;也可能是砂轮没有修整好，或者砂轮出现崩裂，缺口，这时就要重新磨砂轮；也可能是吸盘没有清理干净，这就要重新清理吸盘，仔细清理干净;也可能是工件没有修整好，出现毛刺。

垂直度要求

所谓垂直度要求，就是要求工件的侧面和地面达到公差要求。理解的就是正当体，从数轴来看，分为XY Z三面，一般要求XZ，YZ达到公差要求。出现误差也和平行度要求的大致。一般按照平行度要求来处理则可。

长安非标精密零件-精密零件-松记五金由东莞市长安松记五金加工店提供。行路致远，砥砺前行。东莞市长安松记五金加工店（www.dgsongji.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!