

冲针加工 祝福精密五金 钨钢冲针加工

产品名称	冲针加工 祝福精密五金 钨钢冲针加工
公司名称	东莞市祝福精密五金有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区沙涌路63号新沙工业园三楼
联系电话	13532466376

产品详情

莞城封装模具配件加工，南城封装模具配件加工，万江封装模具配件加工，东城封装模具配件加工

一般模具导柱都是度垂直于模具做精密作用，而斜导柱只有工艺精密特殊情况下才使用，其作用主要是提供滑块（行位）侧向抽芯所需的动力。那么斜导柱的应用是在什么时候呢？

如：有的五金形状复杂要求很高、要等成形后、通过模具把垂直运动转换成斜契运动（冲孔或其它）为了保护模具配件和精密度、也要把导柱装成斜契同行方向导正定位。

模具导柱的加工工艺一般使用20钢，经车床粗加工（留磨削余量），热处理（渗碳层深度0.8~1.2mm，淬硬至58~62HRC）、研孔以及外圆精磨制成。为了进一步提高导柱的尺寸精度和改善表面粗糙度，钨钢冲针加工，也可在外圆磨削后留出余量0.01~0.015mm，再进行研磨。

用圆盘式研磨机研磨时，把导柱装夹在隔板内，并在上下研盘之间作偏心运转，导柱的运动方向作周期性改变，使研磨剂分布均匀，导柱表面形成纵横交错的研磨痕迹，这种研磨方法的生产率高，研磨工具的磨损比较均匀，适用于导柱的大量生产。

若用车床装夹研磨导柱，常用顶和卡箍装夹，在研磨的表面均匀地涂一层研磨剂，研磨环套在导柱上，用手握住沿导柱轴向往复运动，导柱在主轴的带动下作圆周运动，使导柱的外圆得到研磨。此外，也可用铸铁板研磨导柱的外圆。

东莞祝福精密五金有限公司成立于2010，位于东莞长安，公司成立以来，主要加工半导体封装模精密配件及一些切筋分离刀具，冲压模具配件，橡胶模具型芯，塑料模具顶针等一些精密模具配件。随着市

场的发展壮大，公司不断引进先进加工设备及检测仪器，精度不断提高。为满足客户日益扩大的需求，公司又开发了压铸模具配件及机械五金精密零件加工的市场。

高埗封装模具配件加工，樟木头封装模具配件加工，大岭山封装模具配件加工，望牛墩封装模具配件加工

模具导柱可根据使用的场所分为：汽车模具用导柱，独立导柱，模架用导柱，卸料板用导柱/内导柱；可根据导向方向分为：滑动导柱（代号SGP），滚动导柱（代号SRP）；可根据安装方式不一样分为：装卸型导柱和压入型导柱。

那么汽车模具用导柱，顾名思义是用在汽车领域上的模具配件。创宇模具配件厂可根据使用的条件及环境，定制工艺不同，设计结构不同的汽车模具用导柱。

汽车模具用导柱的圆度是有很高的要求的，打中心孔主要是为了能使用外圆磨床研磨外径，因为使用外圆磨床研磨外径的时候要用顶住中心孔使导柱旋转才可以研磨。

汽车模具用导柱能够保持汽车模具的间隙，而且能够减少冲压时候所产生的力度对模具的破坏力，将产生的侧向力缓冲，冲针加工，这样能够保护汽车模具在生产过程中不会应为侧向力而产生变形、模具崩刃等情况，对安全生产来说有着极其重大的作用。

东莞祝福精密五金有限公司成立于2010，位于东莞长安，公司成立以来，主要加工半导体封装模精密配件及一些切筋分离刀具，冲压模具配件，橡胶模具型芯，钨钢冲针加工厂家，塑料模具顶针等一些精密模具配件。随着市场的发展壮大，公司不断引进先进加工设备及检测仪器，精度不断提高。为满足客户日益扩大的需求，公司又开发了压铸模具配件及机械五金精密零件加工的市场。

在注塑模具生产中，导柱导套有着非常重要的作用，一旦出现导柱损伤，就会降低生产效率，冲针加工厂家，降低注塑产品质量，甚至还会对注塑模具带来危害，大大降低注塑模具的使用寿命。

在注塑模具中通常采用四组导柱与导套来组成导向部件，有时还需在动模和定模上分别设置互相吻合的内、外锥面来辅助定位。导柱在模具中主要起导向作用，以保证型芯和型腔的成型面在任何情况下互不相碰，导柱的损伤一般有以下两个原因。

- 1、司筒质量不好，模芯孔与司筒间隙偏小。
- 2、模具运水设计不合理，普通司筒在高温下工作。

如果是压铸模应该用耐高温司筒。

- 3、司筒外管与内针不正常摩擦，很大可能是动模后一块板固定内孔与顶针板装配错位.装配时应该检查内针是否顺畅，再锁螺丝.并且不能锁太紧。
- 4、动模芯的材料有关系，本人经验，有种136钢料是不适合做后模的，容易烧顶针，斜顶。

模具配件定期检修对于模具的使用寿命起到至关重要的作用。每个注塑成型位置所需的年度维修程序，

取决于不同的模具循环周期。

东莞祝福精密五金有限公司成立于2010，位于东莞长安，公司成立以来，主要加工半导体封装模精密配件及一些切筋分离刀具，冲压模具配件，橡胶模具型芯，塑料模具顶针等一些精密模具配件。随着市场的发展壮大，公司不断引进先进加工设备及检测仪器，精度不断提高。为满足客户日益扩大的需求，公司又开发了压铸模具配件及机械五金精密零件加工的市场。

冲针加工-祝福精密五金-钨钢冲针加工由东莞市祝福精密五金有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市祝福精密五金有限公司（www.baidu.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!