

厂家直供外导组件非标可定做

产品名称	厂家直供外导组件非标可定做
公司名称	上海佳太模具制品有限公司
价格	3500.00/个
规格参数	上海佳太:金模具配件 外导柱组件:可拆解滚珠导柱组件 上海:模座用滚珠导柱组件
公司地址	上海市青浦区赵巷镇崧秀路555号
联系电话	021-39292403 13524355339

产品详情

1、主要表面及其加工方案

主要表面为内圆柱面 $32H7Ra0.2\mu m$ ，外圆柱面 $45r6Ra0.4\mu m$,其加工方案:内圆柱面:钻-粗镗(扩)-半粗镗-粗磨-精磨;对于外圆柱面:粗车-半精车-粗磨-精磨。

2、定位基准

根据基准选择的原则选用内、外圆柱面互为基准。

3、热处理

如导套材料为20钢渗碳，则热处理为渗碳，淬火、低温回火;如导套材料为T10A钢，则热处理为淬火低温回火。

4、技术关键及其采取的措施

(1)主要表面为内圆柱面,尺寸公差等级高,表面粗糙度值Ra值小。采取的措施:划分加工阶段,工艺路线采用:钻-粗镗(扩)-半精镗(铰)-粗磨-精磨-研磨;选择精密机床;控制切削用量;充分冷却。

(2)由于外圆柱面的尺寸公差等级高,表面粗糙度值Ra值小,故采取的措施是:在加工阶段划分、机床选用、切削用量的控制方面的要求与内圆柱面加工相同。此外,工艺路线为:粗车-半精车-粗磨-[精磨](#)。