

316L不锈钢生产厂家 丝杆 利兴机械

产品名称	316L不锈钢生产厂家 丝杆 利兴机械
公司名称	济宁利兴精密机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市高新区王因镇
联系电话	15264783836

产品详情

丝杆具有防火的功能作用

当大家在制作精密仪器的时候，会考虑到实用一些辅助性比较强的工具，丝杆这样的工具能够起到提高生产质量的好处。而且在应用的过程中，402不锈钢丝杆批量生产，他的防火功能很好。我们会看到有很多的生产工具，他们之所以能够受到人们的认可，主要的原因在于功能性是比较强的原因。

而且起到的作用也是非常大的。我们能够在实际的应用当中，充分的发挥产品具有的多功能的作用。特别是关注丝杆在使用的过程中，他的防火性能非常强，外表会有一种绝缘的物质，因此在实际的使用中，并不会给人们带来麻烦，相反会给很多客户带来方便。在使用的时候，他的防火功能受到了客户的喜爱，不会出现燃烧的情况。所以能够收到很多客户的喜爱。通过使用，能够有效地与物质进行分离。不仅如此，能够提高生产作用。

丝杆具有防火的功能作用强吗受到人们关注。他的这些优势也能够给更多的客户带来方便。所以效果也是十分理想，很多人都会使用这款产品之后，能够快速提高生产效率。

目计算及说明结果1.螺杆的设计与计算

1.1螺杆螺纹类型的选择

1.2选取螺杆的材料

1.3确定螺杆直径

螺纹有矩形、梯形与锯齿形，千斤顶常用的是梯形螺纹。

梯形螺纹牙型为等腰梯形，牙形角 $\alpha = 30^\circ$ ，梯形螺纹的内外螺纹以锥面贴紧不易松动；它的基本牙形按 GB/T5796.1—2005 的规定。千斤顶的自锁性能要好，所以用单线螺纹。

因此选用的螺杆螺纹是牙形角 $\alpha = 30^\circ$ 的单线梯形螺纹。

螺杆材料常用 Q235、Q275、40、45、55 等。

在此选用的是 Q275

按耐磨性条件确定螺杆中径 d_2 。求出 d_2 后，按标准选取相应公称直径 d 、螺距 t 及其它尺寸。

滑动螺旋的耐磨性计算，主要是限制螺纹工作面上的压力 p ，316L 不锈钢生产厂家，使其小于材料的许用压力 $[p]$ 。

对于等腰梯形螺纹，201 不锈钢丝杆定制，有，一般取 1.2~3.5，丝杆，所以此处取 1.5

许用压力 $[p]$ 取为 20MPa。

螺杆螺纹中径，根据求得的此螺纹中径，查表 GB/T5796.3—2005 取：

公称直径，螺距，螺杆小径，螺杆中径。

牙形角 $\alpha = 30^\circ$ 的单线梯形螺纹

螺杆材料：Q275

$= 1.5$

$[p] = 10\text{MPa}$

螺杆尺寸：

$P = 7\text{mm}$

项目计算及说明结果 1.4 自锁验算

机床丝杆工作条件以及材料冲床丝杆工作条件以及材料与热处理要求

1. 条件：7 级精度受力不大如各类机床传动丝杠 要求：45、45Mn2

一般丝杠可用正火 HB170；受力较大的丝杠调质 HB250；方头轴颈局部淬硬 HRC42 2. 条件：7

级精度受力不大轴颈方头等处均不需淬硬如车床走刀丝杠 要求：45Mn 易切削钢和 45 热轧后

$b = 600\text{--}750\text{N/mm}^2$ 除应力后 HB170-207 金相组织：片状珠光体铁素体

2.条件：6级精度要求耐耐磨、尺寸稳定但负荷不大如螺纹磨床、齿轮磨床等高精度传动丝杠(硬丝杠)
要求：9Mn2V(直径 60mm)、CrWMn(直径>60mm)球化退火后球状珠光体 1.5-4级网状碳化物 3级硬度 HB227 淬火硬度 HRC56 0.5 金相组织回火马氏体无残余奥氏体存在

3.条件：7-8级精度受力较大如各类大型镗床、立车、龙门铣和刨床等的走刀和传动丝杠
要求：40Cr、42MnVB、(65Mn)调质 HB220-250 b 850N/mm²；方头、轴颈局部淬硬 HRC42
金相组织：均匀索氏体

4.条件：6级精度受点负荷的如螺纹或齿轮磨床、各类数控机床的滚珠丝杠
要求：GCr15(直径 70mm0)、GCr15SiMn(直径>80mm)球化退火后球状珠光体 1.5-4级网状碳化物 3级 HRC60-62 金相组织；回火马氏体

316L不锈钢生产厂家-丝杆-利兴机械(查看)由济宁利兴精密机械制造有限公司提供。济宁利兴精密机械制造有限公司(www.jnlxjx.cn)是一家从事“直线导轨,大型丝杠,梯形丝杠,螺母,光杠,主轴,花键轴”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“济宁利兴精密机械制造有限公司”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使利兴机械在机械加工中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!