

一、简答

1. 钳工加工包括哪些基本操作？
2. 写出划线的基本工具及其在机械加工中的作用。
3. 锯条按齿距大小分为哪几类？各适宜加工什么样的工件？
4. 安装锯条时应注意哪些事项？
5. 写出钻床可完成的切削加工及加工孔的刀具。
6. 如何确定攻螺纹前的底孔直径？
7. 球面锉加工方法是什么？

二、基本知识填空

1. 麻花钻按柄部形状不同，分为_____、_____。分别使用_____、_____安装在钻床主轴上。
2. 钳工加工螺纹的工具_____、_____；分别用于加工工件上的_____、_____。
3. 常用的钻床有_____、_____、_____。
4. 按截面形状分，常用的锉刀有_____、_____、_____、_____等。
5. 锯条的锯齿呈波形排列是为了_____。