机床使用安全事项

机床设计时已充分考虑过机床的操作安全和安全防护装置,在危险部位、区域均设置有警告标志,但仍要提醒您注意:

- 1. 机床应安置在平整稳固的地基上并加以固定;
- 2. 机床外露部份可能使您碰伤,操作维修时应避免过大的动作幅度:
- 3. 主电机运转时,打开端门在皮带运动处工作是十分危险的;
- 4. 主轴启动前,必须检查各变速手柄位置是否正确,以保证传动齿轮的正常 啮合;
- 5. 主轴运转时,不得拨动变速手柄,以免打坏箱内齿轮;
- 6. 制动器失灵时,应及时调整:
- 7. 主轴未停稳就装夹工件会使您遭受意外伤害:
- 8. 禁止工件未夹稳就启动主轴:
- 9. 主轴转动时应避免靠近卡盘处;
- 10. 加工过程中禁止翻越运转工件进行任何操作;
- 11. 刀具未加以固定时请勿转换刀位;
- 12. 刀架换刀时注意刀尖旋转半径,避免刀具撞上工件、卡盘、尾座、滑门,或给您造成意外伤害;
- 13. 机床加工零件时,应调整好 X, Z 方向限位位置,防止刀架撞上尾座或夹头;
- 14. 本机床防护罩为半封闭机构,后挡板可有效防止切屑和冷却液向后飞溅, 前滑门可防止向前飞溅,机床加工过程中,务必把滑门移到切削区内,以 免切屑飞溅伤人;
- 15. 定期检查并调整皮带的张紧力, 定期检查经常运动的部件联接是否牢固。
- 16. 注意在使用卡盘或专用卡持装置时, 主轴转速不得超过卡盘或专用卡持装置的极限转速, 否则会造成人身伤害或死亡。

大连机床集团客服中心