

关于机床附件、易损件和备件的说明

1. 术语

1.1 附件

供用户安装、调整和使用产品所必须的专用工具和检测仪表，或用于扩大机床的加工性能和使用范围的附属装置。

1.2 易损件

产品在正常使用（运转）过程中容易损坏和在规定时间必须更换的零、部件。

1.3 备件

为保证产品的使用和维修，供给用户的易损件和其他件。

2. 加工中心配备情况

2.1 随机附件

- 机床垫铁；
- 地脚螺栓；
- 螺母；
- 垫圈；
- 拉钉；
- 专用调整工具。

2.2 特殊附件（用户根据需要选用另行计价）

- 机床全防护；
- 主轴刀具内冷系统；
- 光栅全闭环系统；
- 第四（或五）轴旋转工作台；
- 大流量冲洗；
- 工件清洗枪；
- 清洁气枪；
- 刀具测量系统；
- 工件测头系统；
- 三色信号灯；
- 安装各种切削刀具用刀柄；
- ZF 齿轮箱；
-

2.3 易损件

2.3.1 易损件（机械部分）

镶条、分水器、刀柄拉钉、拉杆、手柄、喷嘴、管接头、螺母、垫、皮带、套筒滚子链条、碟形弹簧、O形橡胶密封圈……………

2.3.2 易损件（电气部分）

行程限位开关、小型三相灭弧器、小型中间继电器、小型中间继电器插座、整流桥、带灯按钮、交流接触器、线圈阻容抑制器、电动机保护开关、硅二极管、

小型断路器、断路器、双管荧光灯、开关电源.....

3. 普通铣床配备情况

3.1 随机附件

- 地脚螺栓;
- 螺母;
- 垫圈;
- 拉杆;
- 平铣长(或短)刀杆;
- 端铣刀杆;
- 摇把;
- 皮带;
- 链带;
- 专用调整工具。

3.2 特殊附件(用户根据需要选用另行计价)

- 平口钳;
- 万能分度头;
- 回转工作台;
- 万能镗头;
- 中间套;
- 弹簧夹套;
- 铣夹头;
- 垂直铣头;
- 插头;
- 工作台简易防护;
- 无扁尾莫氏锥孔刀柄;
-

3.3 易损件

3.3.1 易损件(机械部分)

刀杆支架轴承、结合子体、发兰套筒、套、螺母、镶条、支撑套.....

3.3.2 易损件(电气部分)

按钮、紧急停止按钮、工作灯、旋钮、信号灯、保险芯、行程开关.....

4. 其他产品

根据具体情况参考执行。

5. 特别提示

如合同或协议中有其他特殊要求,应按合同或协议执行。