

普通车床的润滑

要使车床保持正常运转和减少磨损，必须经常对车床的所有摩擦部分进行润滑。车床上常用的润滑方式有以下几种：

(1) 浇油润滑车床外露的滑动表面，如床身导轨面，中、小滑板导轨面等，擦干净后用油壶浇油润滑。

(2) 溅油润滑车床齿轮箱内的零件一般是利用齿轮的转动把润滑油飞溅到各处进行润滑。

(3) 油绳润滑将毛线浸在油槽内，利用毛细管作用把油引到所需要润滑的部位，车床大丝杠与光杠尾架就是利用油绳润滑的。

(4) 弹子油杯润滑尾座和中、小滑板摇手柄转动轴承处般用弹子油杯润滑。润滑时，用油嘴把弹子掀下，滴入润滑油。

(5) 黄油(油脂)杯润滑交换齿轮架的中间齿轮一般用黄油杯润滑。润滑时，先在黄油杯中装满工业润滑脂。旋转油杯盖时，润滑油就会挤入轴承套内。

(6) 油泵循环润滑这种方式是依靠车床内的油泵供应充足的油量来润滑的。

大连机床集团客服中心