

2009年资产评估师考试辅导：机床的分类资产评估师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/520/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E8_B5_84_c47_520607.htm

(一) 按加工性质和所用刀具分类。目前我国将机床分为十一大类，它们是：车床、钻床、镗床、磨床、齿轮加工机床、螺纹加工机床、铣床、刨插床、拉床、锯床及其他机床。每一类机床划分为若干组，每个组又划分为若干系列。机床分类及代号类别车床钻床镗床磨床齿轮加工机床螺纹加工机床铣床刨插床拉床锯床其他机床代号CZTM2M3MYSXBLGQ读音车钻镗磨二磨三磨牙丝铣刨拉割其他

(二) 按机床工作精度分类：1.普通机床。指的是普通级别的机床，包括：普通车床、钻床、镗床、铣床、刨插床等。2.精密机床。主要包括：磨床、齿轮加工机床、螺纹加工机床和其他各种精密机床。3.高精度机床。主要包括：坐标镗床、齿轮磨床、螺纹磨床、高精度滚齿机、高精度刻线机和其他高精度机床。

(三) 按机床加工件大小和机床自身重量分类：1.仪表机床。主要指用于仪器、仪表、无线电等工业部门加工小型工件的机床。2.中、小型机床（一般机床）。机床本身重量在10吨以下为中、小型机床。3.大型机床。机床自身重量在10~30吨的机床为大型机床。4.重型机床。机床自身重量在30~100吨的机床为重型机床。5.特重型机床。机床本身重量在100吨以上的机床为特重型机床。

(四) 按机床通用性分类1.通用机床（万能机床）。这类机床的加工范围广泛，可以加工多种零件的不同工序。由于其通用性范围较广，它的结构往往比较复杂。适用于单件、小批生产。百考试题助你成功例如，普通车床、卧式镗床、万

能升降台铣床等均属于通用机床。2.专门化机床（专门机床）。这类机床专门用于加工不同尺寸的一类或几类零件的某一特定工序，如精密丝杠车床，凸轮轴车床，曲轴、连杆轴颈车床等都属于专门化机床，它适用于成批大量生产场合。3.专用机床。专门用以加工某一种零件的特定工序的机床称为专用机床。专用机床加工范围小，被加工零件稍有一点变动就不能适应。结构较通用机床简单，但生产率高，机床自动化程度往往也比较高。所以，专用机床一般在成批大量生产中选用。组合机床是将预先制造好的标准件、通用零部件与少量专用件组合而成的机床。各种组合机床实质上也是专用机床。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com