

资产评估师考试辅导：设备磨损寿命资产评估师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/536/2021_2022__E8_B5_84_E4_BA_A7_E8_AF_84_E4_c47_536932.htm

磨损是指固体相对运动时，在摩擦的作用下，摩擦面上物质不断耗损的现象。其主要表现形式为物体尺寸或几何形状的改变、表面质量的变化。它使机器零件丧失精度，并影响其使用寿命和可靠性。正常的磨损过程分为三个阶段：初期磨损阶段（第 阶段）、正常磨损阶段（第 阶段）和急剧磨损阶段（第 阶段）。在初期磨损阶段，设备各零部件表面的宏观几何形状和微观几何形状都发生明显变化；处于正常磨损阶段的零部件，表面磨损速度较缓慢，磨损情况较稳定，磨损量基本随时间均匀增加；急剧磨损阶段往往是由于零部件已达到它的使用寿命（自然寿命）而仍继续使用，破坏了正常磨损关系，使磨损加剧，磨损量急剧上升，造成机器设备的精度、技术性能和生产效率明显下降。各阶段的磨损量可分别用相应的磨损方程进行计算。在实际的工程计算中，经常采用简化的磨损方程。设备的正常磨损寿命 T 应该为第 阶段和第 阶段之和。对以磨损为主的机器或零部件，可以根据磨损曲线计算其剩余磨损寿命或磨损率。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