

09年机电工程管理与实务命题点解读(5)二级建造师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_09_E5_B9_B4_E6_9C_BA_E7_94_c55_645478.htm 命题点10 轴承的功用和类型

轴承的功用是为支承轴及轴上零件，并保持轴的旋转精度，减少轴与支承的摩擦和磨损。轴承分为滑动轴承和滚动轴承两大类。 命题点11 滑动轴承的适用情形、类型和特性 滑动轴承适用于低速、高精度、重载和结构上要求剖分的场合。在低速而有冲击的场合，也常采用滑动轴承。采集者退散 滑动轴承按照承受的载荷，主要分为向心滑动轴承(也称径向滑动轴承，主要承受径向载荷，有整体式和剖分式两种)和推力滑动轴承(承受轴向载荷)。来源：考试大的美女编辑们 轴瓦是轴承中的关键零件。轴瓦材料应有摩擦系数小、导热性好、热膨胀系数小、耐磨、耐蚀、抗胶合能力强、有足够的机械强度和可塑性等性能。来源：www.100test.com 命题点12 滚动轴承的构成、类型和特性 百考试题论坛 滚动轴承一般由内圈、外圈、滚动体和保持架组成。内圈装在轴颈上，外圈装在机座或零件的轴承孔内，内、外圈上有滚道。当内外圈相对旋转时，滚动体将沿着滚道滚动。保持架的作用是将滚动体均匀地隔开。 1. 滚动轴承分类 采集者退散 (1)按承受载荷的方向或公称接触角的不同，可分为向心轴承和推力轴承。向心轴承主要承受径向载荷，其公称接触角从 $0^{\circ} \sim 45^{\circ}$ ；推力轴承，主要承受轴向载荷，其公称接触角从 $45^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 。其中的圆锥滚子轴承能同时承受很大的径向、轴向联合载荷。(2)按滚动体的形状，可分为球轴承和滚子轴承。滚子又分为圆柱滚子、圆锥滚子、球面滚子和滚针。 百考试题一全国

最大教育类网站([www. Examda。 com](http://www.Examda.com)) 2. 滚动轴承特点 与滑动轴承相比，它具有摩擦阻力小、启动灵敏、效率高、润滑简便和易于更换等优点。它的缺点是抗冲击能力较差、高速时出现噪声、工作寿命不如液体润滑的滑动轴承。把二级建造师设为首页，尽情收藏你的好资料！更多信息请访问：百考试题二级建造师网校 二级建造师免费题库 二级建造师论坛 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