

机电设备评估：第二章机械传动复习资料三资产评估师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/599/2021_2022__E6_9C_BA_E7_94_B5_E8_AE_BE_E5_c47_599909.htm (一) 带传动

带传动是利用胶带与带轮间的摩擦传递运动和力，分类：平带、三角带、圆形带和齿形带。如图2-5 平带传动形式：1、开口式传动。2、交叉式传动。3、半交叉式。传动比

： $i=n_2/n_1=d_1/d_2$ 如考虑带与带轮间的滑动，则： $i=(d_1/d_2)$
带传动特点：1、运动平稳无噪声，可以缓冲冲击和吸振. 2、结构简单，传动距离远. 3、制造和安装简单，维护方便，不需润滑. 4、过载打滑，可起保护作用. 5、外尺寸大，效率低，寿命短，传动精度不高。 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