

资产评估师考试辅导：内燃机基本术语资产评估师考试 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_536378.htm

内燃机基本术语主要有：

（1）工作循环：内燃机每次完成将热能转变为机械能，都必须经过进气、压缩、燃烧膨胀和排气过程，这一系列连续过程称为内燃机工作循环。

（2）上、下止点：活塞在气缸内作往复运动时的两个极端位置称为止点。活塞离曲轴旋转中心最远的位置称为上止点，离曲轴旋转中心最近的位置称为下止点。

（3）活塞行程：上、下止点间的距离称为活塞行程，通常用 S 表示。

（4）气缸工作容积：活塞从上止点移动到下止点所走过的容积，称为工作容积（气缸排量）。

（5）气缸总容积：活塞位于下止点时，活塞顶部与气缸盖、气缸套内表面形成的空间，称为气缸总容积。

（6）燃烧室容积：活塞位于上止点时，活塞顶部与气缸盖间的容积，称为燃烧室容积。

（7）压缩比：气缸总容积与燃烧室容积的比值，称为压缩比。

（8）工况：指内燃机在某一时刻的工作状况，一般用功率和曲轴转速表示，也可用负荷与转速表示。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