

一级结构师专业辅导：预应力施工设备结构工程师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/558/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_558852.htm 预应力施工设备，例如各类张拉千斤顶、锚夹具等预应力筋张拉设备以张拉钢筋的方法对混凝土结构建立预应力的设备。包括：张拉千斤顶、油泵、高压油管、压力表等。张拉千斤顶为液压驱动。按构造分为拉杆式千斤顶，穿心式千斤顶，锥锚式千斤顶。按功能分为单作用千斤顶，双作用千斤顶，三作用千斤顶。油泵为向千斤顶提供压力能的液压泵，通常用电动油泵。高压油管为连接油泵和千斤顶的输油管路，常用紫铜管或高压钢丝橡胶管，压力表安装在油泵或张拉千斤顶上，量测油压换算张拉力。快把结构工程师站点加入收藏夹吧！锚具 又称锚头。各种预应力体系特别是后张体系中用以保持预应力筋张拉力使预应力混凝土结构具有所需预应力的锚固部件。按其锚定预应力筋的原理可分为4种:1、靠摩阻力锚固，如锥形锚等.2、利用螺纹锚固，如轧丝锚等.3、将力筋端头镦粗支撑垫板上，如镦头锚.4、借力筋与混凝土间的粘接力锚固，如科式锚和先张法的自锚等。种类繁多。夹具 一种将夹片楔紧在锥形锚孔内的锚具。属拉丝式体系。在中国工业与民用建筑中广泛应用。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