

系梁第一批预应力束张拉岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E7\\_B3\\_BB\\_E6\\_A2\\_81\\_E7\\_AC\\_AC\\_E4\\_c63\\_644192.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E7_B3_BB_E6_A2_81_E7_AC_AC_E4_c63_644192.htm) 把岩土师站点加入收藏夹 系梁第一批预应力束张拉：根据设计要求，待系梁砼强度达到设计强度90%时，张拉系梁N1、N2钢束，张拉控制应力为  $k=0.75R_{yb}$ ，采用两台YCW-250型千斤顶，配套油泵ZB4/500，两端张拉，张拉以张拉力和伸长值双控控制，实际伸长值与理论伸长值差值控制在 $\pm 6\%$ 以内。系梁锚具为夹片式自锚型锚具，根据《公路桥梁涵施工技术规范》

(JTJ041-2000) 预应力束张拉程序为：0 初应力  $\sigma_{con}$  (持荷2min锚固)。预应力束张拉顺序按设计要求，OVM锚张拉工艺如下：a、千斤顶与配件装置顺序：安装工作锚板 夹片 限位板 千斤顶 工具锚 工具锚夹片 b、施加预应力：向千斤顶张拉缸加油压至设计油压值 测量伸长量 做好张拉记录。c、锚固：打开高压油泵截止阀，张拉油压缓慢降至零 活塞回程。d、压浆：卸下工具锚、千斤顶、限位板 切除多余钢绞线 封锚 灌浆。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](http://www.100test.com)