

结构工程师:考试大整理钢结构梁的弯曲失稳 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/90/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_9E\\_84\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c58\\_90946.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E7_BB_93_E6_9E_84_E5_B7_A5_E7_c58_90946.htm) L - 梁受压区横向支撑(约束)的间距，若无支撑则L为梁跨跨长。由上式可见，ME与材料屈服强度 $f_y$ 无关，但与L的平方成反比。无侧向支撑时，梁跨愈大，则临界弯矩愈小，即梁的承载能力就愈小。

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)