

结构工程师：混凝土结构设计规范（二十三）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/91/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_9E\\_84\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c58\\_91431.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/91/2021_2022__E7_BB_93_E6_9E_84_E5_B7_A5_E7_c58_91431.htm) 第7.8.1条 配置间接钢筋

的混凝土结构构件，其局部受压区的截面尺寸应符合下列要求： $F_l \leq 1.35 \eta_c f_c A_l$  (7.8.1-1) (7.8.1-2) 式中  $F_l$ --局部受压面上作用的局部荷载或局部压力设计值；对反张法预应力混凝土构件中的锚头局压区的压力设计值，应取1.2倍张拉控制力； $f_c$ --混凝土轴心抗压强度设计值；在后张法预应力混凝土构件的张拉阶段验算中，应根据相应阶段的混凝土立方体抗压强度  $f'_{cu}$  值按本规范表4.1.4的规定以线性内插法确定；

$\eta_c$ --混凝土强度影响系数，按本规范第7.5.1条的规定取用；

$\eta_l$ --混凝土局部受压时的强度提高系数； $A_l$ --混凝土局部受压面积； $A_{ln}$ --混凝土局部受压净面积；对后张法构件，应在混凝土局部受压面积中扣除孔道、凹槽部分的面积； $A_b$ --局部受压的计算底面积，按本规范第7.8.2条确定。第7.8.2条局部受压的计算底面积  $A_b$  可由局部受压面积与计算底面积按同心、对称的原则确定；对常用情况，可按图7.8.2取用。

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](http://www.100test.com)