

从另一视角浅析“平法”(2) PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/294/2021_2022__E4_BB_8E_E5_8F_A6_E4_B8_80_E8_c67_294056.htm 箍筋 箍筋计算应以内皮尺寸为准，这样不易出错。箍筋的弯钩角度和弯钩长度分抗震与非抗震，框架与非框架。非抗震又非框架的梁柱箍筋，可以执行以前的规定，钩长按直径6；8；10分别取50mm；60mm；70mm,可不作135度角，即可以做成90度弯钩。这一说法有待探讨。框架和抗震用的梁柱箍筋必须执行《平法》，必须做成135度的弯钩。框架和抗震用的梁柱箍筋，其钩长为10d与75mm中之大值。即如箍筋直径为6mm，钩长为75mm，直径为8mm钩长为80mm,直径为10mm，钩长为100mm，依此类推。箍筋按内皮尺寸下料时应加延伸率，加3d较准。复合箍筋 复合箍筋分重叠复合与大小复合，现在要求大箍套小箍，不提倡重叠复合，但是，重叠复合也有其应用的场合与好处。复合箍筋的计算，一般新手不知所措，应当努力精通，学会并不难。按内皮尺寸，首先减去下角主筋的两个半径，再除以主筋之间的空数之后再乘以所要箍住主筋的空数，最后再加上主筋的两个半径。注意空数的空是多音字，在此所用的是4声是空格的空，不是1声空间的空，是段的意思。箍筋加密 在框架及有抗震要求的梁柱中，凡在受拉纵筋绑扎搭接范围内的箍筋应加密。在框架柱中，在底层的基础顶面及嵌固部位之上的柱净高度的下1/3内须加密，在除底层下部外，底层上部和以上各层的柱净高度的1/6内及不小于500mm的范围内的箍筋要加密。框架柱箍筋在穿越各梁板中均要加密。在梁中，箍筋加密区位于受剪力最大处，

在梁端支座里皮50mm处起往梁中间方向算。在框架梁中，分抗震强度等级一级和二至四级来决定箍筋加密区的范围，分2倍梁高和1.5倍梁高两个数值，最小不得小于500mm。在主次梁交*处的主梁上，有附加箍筋也需加密，单侧加密区的计算从距次梁边的50mm处算起，一个次梁宽度加上一个主次梁底皮的高差。其加密值为箍筋直径的8d，且不大于100mm。

吊筋 吊筋的全高度应设置到主梁的最下层纵筋处或者二排纵筋处。吊筋的上平直部分的长度为其直径的20d。吊筋的下平直部分的长度为次梁宽加两个50mm。吊筋的斜长按梁高，当梁高小于800时为45度角，当梁高等于或大于800时为60度角。45度角时，用其直角边乘以根号2，即乘以1.414系数，当为60度角时，用其直角长边乘以1.155系数。吊筋下料时需减延伸率。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