

淄博市钢结构安全检测单位-山东专业检测机构

产品名称	淄博市钢结构安全检测单位-山东专业检测机构
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	淄博新闻:淄博技术服务中心
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

产品详情

淄博市钢结构安全检测单位-山东专业检测机构

钢结构板的负筋如果遇到丁字形梁时，此处板的负筋长度要发生一些变化，怎样计算其长度？锚入梁头内负筋根数怎样计算？答：如图所示：1.在丁字梁的宽度范围内的负筋，按边支座考虑，根数一般按（梁宽-2个起步）/间距+1考虑，如果此梁两侧负筋长度不同，各按一半考虑，根数按（梁宽/2-1个起步）/间距+1考虑（两边都+1会多算一根钢筋，这时候要按（梁宽-2个起步）/间距+1）算出总根数，用总根数去控制*后的根数。38、计算板的阳角散射筋时，散射筋的外部间距是多少？答：是板负筋的间距。39. 楼梯底筋锚入支座内的长度是多少？答：5d和h（梯板厚）比较取大。40. 楼梯负筋锚入支座内的长度是多少？答：是La（一个锚固长度）41. 楼梯负筋伸入梯板内的长度是多少？答：Ln/4（此处Ln为梯板水平净长，计算时要这算成斜长）

42. 怎样计算楼梯的斜度系数？答：用踏步的高的平法+梯板宽平法再开方，再除以踏步宽度得出的系数（见书上册p244）。43. 如果一个楼梯采用的是平法标注，怎样判断负筋的直径和根数？答：如果一个梯板的底筋平法标注为 $\zeta 12@100$ ，并没有给出负筋的间距，按照平法图集理解，负筋的配筋率应该按底筋的1/2（配筋率是钢筋混凝土构件中纵向受力（拉或压）钢筋的面积与构件的有效面积之比），负筋间距就一般取 $\zeta 12@200$ 就满足要求。44、如果一个楼梯底筋直接锚入底板内，这时如何计算楼梯的净跨长度？答：如果底筋直接锚如底板内，第一个踏步成为锚固的支点，所以在计算净长的时候要减去一个踏步长度。45、二次结构一般包含哪些构件？答：包含构造柱、砌体加筋、圈梁、过梁。46、构造柱纵筋与框架梁连接一般有几情况发生？分别是什么？答：有三种连接方式，分别是预埋铁件（在现浇框架梁时预留埋件）、预留插筋（在现浇框架梁时预留插筋）、植筋（后期在框架梁上打眼，植入插筋）。47、圈梁纵筋与框架柱连接时一般有几情况发生？分别是什么？答：同问题2。48、构造柱子与圈梁相交处，是构造柱箍筋通过去还是圈梁箍筋通过去？答：这种情况是构造柱为主，圈梁为次，构造柱箍筋通过，圈梁箍筋到构造柱外侧。49、过梁伸入支座内的长度是多少？纵筋长度怎样计算？过梁箍筋在支座内是否布置？答：一般为一端250，两边共为500（如果不够250按实际长度计算），过梁纵筋长度=过梁总长度—2保护层（如果是一级钢加弯钩），过梁箍筋在支座内要布置。50、计算砌体加筋长度时遇到洞口时怎样计算？遇到构造柱时怎样计算？遇到过梁时怎样计算？淄博市钢结构安全检测单位-山东专业检测机构