

# 日喀则市房屋建筑安全检测公司 桑珠孜区建筑质量检测机构

产品名称	日喀则市房屋建筑安全检测公司 桑珠孜区建筑质量检测机构
公司名称	西藏房屋检测机构
价格	3.00/件
规格参数	品牌:吉奥普 行业类型:安全性鉴定 资质:CMA检测
公司地址	西藏房屋检测第三方机构
联系电话	18989084672 18989084672

## 产品详情

梁钢筋绑扎样板A、直锚长度不小于 $L_{ae}$ ；在梁钢筋绑扎过程中，对于直锚长度，我们应确保其不小于 $L_{ae}$ （ $L_a$ 为锚固长度， $e$ 为延伸长度）。这种要求在建筑规范中是强制性的，因为直锚能够提供足够的固定和支撑，从而确保梁的稳定性和承重能力。

B、弯锚时水平段不小于 $0.4L_{ae}$ ，弯锚弯曲段不小于 $15d$ ，锚至框架柱内时，水平段需伸至柱外侧纵筋内侧；在弯锚情况下，我们要求水平段不小于 $0.4L_{ae}$ ，弯曲段则不能小于 $15d$ （ $d$ 为钢筋直径）。如果锚至框架柱内，水平段需要延伸到柱外侧纵筋的内侧。这些细节的考虑有助于确保梁钢筋在承受载荷和传递力量时具有正确的运动和稳定性。C、梁高度大于 $450mm$ 时设置水平构造筋，间距 $200mm$ ；当梁的高度大于 $450mm$ 时，我们需要在梁上设置水平构造筋。这些钢筋之间的间距应不超过 $200mm$ 。这种做法是为了增加梁的强度和稳定性，特别是在高度较大的情况下。

D、应按设计要求配置箍筋。当设计无具体要求时，梁柱节点处设置箍筋加密区，长度为 $500mm$ 与 $1.5$ 倍梁高较大者，第一道箍筋距节点距离小于 $50mm$ ；箍筋是用来固定和支撑梁钢筋的重要部件。我们应按照设计要求进行配置。如果设计中没有具体要求，我们需要在梁柱节点处设置箍筋加密区。这个区域的长度应取 $500mm$ 与 $1.5$ 倍梁高中的较大值。同时，第一道箍筋距离节点的距离应小于 $50mm$ ，以确保箍筋能够有效固定和支撑梁钢筋。E、梁钢筋双排设置时，上下排钢筋间距为钢筋直径 $d$ 与 $25mm$ 较大者。当梁钢筋采用双排设置时，上下排钢筋之间的间距应为钢筋直径 $d$ 与 $25mm$ 中的较大值。这是为了确保上下排钢筋之间有足够的空间，以避免彼此之间的摩擦和碰撞。同时，这样的设置也有助于提高梁的承载能力和稳定性。顶板钢筋绑扎样板A、上下排钢筋的间距符合设计要求在顶板钢筋绑扎样板中，上下排钢筋的间距是关键要素之一。按照设计要求，上下排钢筋的间距应保持一致，以确保楼板的承载力和稳定性。在实际施工过程中，应使用专业工具对钢筋间距进行测量和调整，确保间距符合设计要求，提高工程质量。B、上层钢筋的弯钩长度不小于板厚 $h-30mm$ 在顶板钢筋绑扎样板中，上层钢筋的弯钩长度对楼板的承载力和稳定性也有重要影响。按照规定，上层钢筋的弯钩长度应不小于板厚 $h-30mm$ 。在施工过程中

，应使用专业的钢筋加工设备对钢筋进行加工，确保弯钩长度符合要求，提高工程质量。

C、下层钢筋锚入梁中长度不小于 $5d$ ，且至少到梁中线在顶板钢筋绑扎样板中，下层钢筋锚入梁中的长度也是关键要素之一。按照规定，下层钢筋锚入梁中的长度应不小于 $5d$ ，且至少要到梁的中线位置。在施工过程中，应使用专业的钢筋加工设备对钢筋进行加工，确保锚入长度符合要求，提高工程质量。

D、上下层钢筋锚入剪力墙时，伸入剪力墙内的钢筋长度为 $0.35L_a$ 与 $5d$ 较大者，且至少过墙中线，另外上层钢筋在剪力墙内向下弯锚 $15d$ 在顶板钢筋绑扎样板中，上下层钢筋锚入剪力墙的长度也是关键要素之一。按照规定，上下层钢筋锚入剪力墙的长度应为 $0.35L_a$ 与 $5d$ 较大者，且至少要超过墙的中线位置。另外，上层钢筋在剪力墙内应向下弯锚 $15d$ 。在施工过程中，应使用专业的钢筋加工设备对钢筋进行加工，确保锚入长度符合要求，提高工程质量。

E、上层钢筋使用马凳铁支撑，且使用架立筋控制钢筋保护层厚度，下层钢筋使用混凝土垫块支撑，间距 $800\text{mm}-1000\text{mm}$ 在顶板钢筋绑扎样板中，上层钢筋应使用马凳铁进行支撑，并使用架立筋控制钢筋保护层厚度。下层钢筋则应使用混凝土垫块进行支撑，垫块之间的间距应为 $800\text{mm}-1000\text{mm}$ 。通过采用这些专业的支撑方式，可以确保钢筋的位置和保护层厚度符合设计要求，提高工程质量。

F、升降板处，钢筋在变截面处相交长度至少为 $L_a$ 。在顶板钢筋绑扎样板中，升降板处的钢筋处理也是关键要素之一。按照规定，在升降板处的变截面处，钢筋相交的长度应至少为 $L_a$ 。在施工过程中，应仔细处理此处钢筋的交叉和搭接方式，确保其符合设计要求和施工规范，提高工程质量。

楼梯钢筋绑扎样板在楼梯钢筋绑扎样板中，需要满足上下排钢筋间距符合设计要求。上部纵筋锚入梯梁，伸入梯梁长度不少于 $0.35L_a$ （考虑充分发挥钢筋抗拉强度时为 $0.6L_a$ ），且至少伸至梁对边后方可向下弯折，弯钩平直段长度不少于 $15d$ 。下部纵筋锚入梯梁，伸入梯梁长度不少于 $5d$ ，且至少伸过梁中线。当梯板上部纵筋设置为非贯通筋时（在梯板两端设置），纵筋在梯板内长度至少为 $1/4L_n$ （ $L_n$ 为梯板长度）。