

日喀则市房屋安全鉴定中心 萨迦县建筑质量检测机构

产品名称	日喀则市房屋安全鉴定中心 萨迦县建筑质量检测机构
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

混凝土浇筑控制要点在总包单位进场后，主体工程开始施工前，我们需要在门口设置混凝土施工“样板展示区”，以展示我们在混凝土施工方面的专业能力和水平。下面将详细介绍我们在混凝土浇筑过程中的控制要点。

1. 砼柱（墙）根部凿毛样板在混凝土施工过程中，为了保证混凝土接茬的可靠性，我们需要在柱（墙）根部进行凿毛处理。所谓凿毛，就是将混凝土表面的浮浆和松散部分剔除，使其表面变得粗糙，以便于新浇筑的混凝土与其形成良好的粘结。2. 砼成型样板除了凿毛处理，我们还需要在展示区展示成型良好的混凝土样板。这些样板需要满足以下要求：1) 表面平整，无裂缝，颜色均匀一致；无蜂窝、麻面、狗洞、露筋、胀模等明显外观缺陷。此外，我们还需要保证混凝土的垂直度和平整度，以满足公司规定的最低要求（垂直度 $\pm 6\text{mm}$ 、平整度 $\pm 6\text{mm}$ ）。2) 楼梯施工缝预留在楼梯施工过程中，施工缝的预留位置非常重要。为了确保楼梯在使用过程中的安全性和耐久性，我们通常将施工缝留在踏步板的1/3处（或至少三个踏步）处。同时，需要注意的是，接缝面应斜向垂直于楼梯轴线方向，以确保楼梯在使用过程中不会因为接缝处的应力集中而产生损坏。通过在展示区展示这些混凝土样板，我们可以向客户和合作伙伴展示我们在混凝土施工方面的专业能力和水平。同时，这些样板还可以作为我们在施工过程中遵循的标准和要求的实物参照，以便更好地保证工程质量和安全性。3. 除样板展示区外，在每栋单体楼混凝土工程大面积施工前，应选取一段混凝土浇筑及成型效果作为施工样板，并经过甲方项目部及工程部的验收合格后（留存影像资料）方可进行大面积施工。在施工过程中，必须确保施工质量不低于样板质量。在选取施工样板时，应考虑到混凝土工程的整体施工流程和工艺要求。同时，要注重选取具有代表性的施工部位，如常见的难点施工部位、结构变化较大的部位等。这样可以帮助施工人员更好地掌握和运用混凝土施工工艺，提高施工质量。在验收施工样板时，甲方项目部及工程部应按照相关规范和标准进行严格检查。检查内容包括混凝土的密实度、表面平整度、钢筋位置及保护层厚度等方面。对于不符合要求的施工样板，应提出整改意见并要求施工单位进行整改，确保施工质量符合要求。在施工过程中，现场工程师及总包现场管理人员必须进行旁站监督，确保混凝土浇筑的顺利进行。同时，工程部也会不定期进行巡查，对施工现场进行监督和指导。在进行顶板砼浇筑时，应采取保护措施，防止钢筋受到踩踏变形。例如，可以搭设临时通道、铺设木跳板、设置成品马凳等。在浇筑过程中，还应指派专人进行监

管，及时发现并恢复变形的钢筋。这些措施可以有效保障钢筋的位置和保护层厚度符合要求，提高混凝土工程的施工质量。

振捣：1) 在混凝土浇筑的过程中，振捣环节至关重要，必须严格控制振捣时间和方式，确保混凝土充分密实。一般情况下，振捣时间应在20秒左右，避免过振或欠振。同时，应随时检查钢筋保护层和预留孔洞、预埋件及外露钢筋位置，确保预埋件承压板底部混凝土密实，外露面层平整。2) 在振捣过程中，振捣点的分布应均匀，间距一般不大于50cm，确保每个区域都能得到充分的振捣。3) 在梁柱节点处或梁柱钢筋较密集的情况下，应特别注意混凝土的振捣质量。为确保节点处混凝土的密实性，应配备少量 30振捣棒进行辅助振捣。同时，应采取相应的措施，如使用小型振动棒或采取加密振捣点的办法，以避免出现过振或欠振的情况。总之，在混凝土浇筑过程中，振捣环节是关键的一步。只有严格控制振捣时间和方式，确保振捣点分布均匀，才能保证混凝土充分密实，达到预期的施工效果。