## 八宿县房屋安全鉴定中心 江孜县工厂厂房房屋检测机构

产品名称	八宿县房屋安全鉴定中心 江孜县工厂厂房房屋检测机构
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

施工缝的设置与处理施工缝的位置对结构的完整性和整体性能有着至关重要的影响。为了减小施工难度和保证施工质量,施工缝应设置在结构受剪力较小和便于施工的部位。具体来说,柱应留水平缝,而梁、板、墙应留垂直缝。施工缝应留置在基础的顶面、梁的下面和无梁楼板柱帽的下面。对于和楼板连成整体的大断面梁,施工缝应留置在板底面以下20mm~30mm处,当板下有梁托时,留置在梁托下部。对于长宽比大于二比一的单向板,施工缝应留置在平行于板的短边的任何位置,同时施工缝应垂直留置,不能做成斜槎。在有主次梁的楼板上,宜顺着次梁方向浇筑,施工缝应留置在次梁跨度中间1/3的范围内。墙上的施工缝应留置在门洞口过梁跨中1/3范围内,也可留在纵横墙的交接处。最后,为了确保墙、柱等层间砼的接茬质量,必须在施工缝处进行凿毛处理。凿毛时间不得过早,统一要求为剪力墙筋绑扎完成后、墙模合模前,要求凿除表面浮浆,露出砼石子,并最终清理干净。

这些规定和注意事项旨在确保施工缝的设置和处理能够最大程度地减小对结构完整性和性能的影响,同时便于施工并保证施工质量。在实际施工过程中,必须严格遵守这些规定,并在必要时采取相应的补救措施以确保结构的整体性能和质量。

厨卫间的主排水、排烟(气)道以及泵管、放线孔的预留洞都采用了倒梯形(或倒圆台)的定型模板进行留置。对于泵管预留洞,其上口的尺寸要求是不大于300\*300mm,而下口的尺寸要求为250\*250mm;放线孔上口的尺寸要求是不大于200\*200mm,下口的尺寸要求为150\*150mm。这些预留洞的尺寸都是经过精心设计和严格控制的,以确保后续安装的顺利进行。冬季施工时,需要采取特殊的保温措施来控制混凝土的浇筑温度及混凝土结构的内外温差。这是为了确保混凝土结构的质量,从而在实测时能够保证混凝土强度全部符合要求。在混凝土浇筑前,模板及钢筋上的冰雪和污垢必须清除干净。混凝土入模前,需要采用专用的设备测定混凝土的温度、坍落度等性能,浇筑面温度不得低于2 ,以保证混凝土的入模温度不低于5 。在开始养护时,温度也不得低于5 。养护过程中仍需测量养护温度,如果达不到5 ,应采取加热措施进行养护。这些措施都是为了确保混凝土的质量和性能,从而保证建筑的安全性和稳定性。(三)混凝土收面及养护1. 混凝土浇筑完成后,应立即进行振捣,以使混凝土密实并消除气孔。在初凝前(以人踩踏不陷,只有轻微脚印为准),对混凝土表面进行二次压光(或拉毛),使表面光滑,减

少裂纹。二次压光后,应立即覆盖塑料薄膜,以保持混凝土表面的湿润状态。2. 在混凝土强度达到1.2N/mm2(以铁钉划痕为白色划痕为准)之前,不得在其上踩踏或安装模板及支架,以防止对混凝土造成破坏。特别注意,水暖工在提取预埋洞模和放线工开始施工前,不得提前进行施工。

3. 应在浇筑完毕后的12h以内对混凝土加以覆盖并保湿养护。同时要求施工单位做好混凝土养护记录。混凝土浇水养护的时间:对采用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥拌制的混凝土,不得少于7 d;对掺用缓凝型外加剂或有抗渗要求的混凝土,不得少于14d。4. 浇水次数应能保持混凝土处于湿润状态,以防止干燥收缩造成裂纹。混凝土养护用水应与拌制用水相同,以保持混凝土的稳定性。5. 采用塑料布覆盖养护的混凝土,其敞露的全部表面应覆盖严密,并应保持塑料布内有凝结水,以防止混凝土表面干燥。