

6. 钢筋混凝土工程成品保护

(1) 钢筋绑扎

①顶板的弯起钢筋、负弯矩钢筋绑好后，应做保护，不准在上面踩踏行走。浇筑混凝土时派钢筋工专门负责修理，保证负弯矩筋位置的正确性。

②绑扎钢筋时禁止碰动预埋件及洞口模板。

③钢模板内面涂隔离剂时不要污染钢筋。

④安装电线管、暖卫管线或其他设施时，不得任意切断和移动钢筋。

(2) 模板安装

①预组拼的模板要有存放场地，场地要平整夯实。模板平放时，要有木方垫架。立放时，要搭设分类摸板架，模板触地处要垫木方，以此保证模板不扭曲，不变形。不可乱堆乱放或在组拼的模板上堆放分散模板和配件。

②工作面已安装完毕的墙模板，不准在吊运其他模板时碰撞，不准在预拼装模板就位前作为临时倚靠，以防止模板变形或产生垂直偏差。工作面已安装完毕的平面模板，不可做临时堆料和作业平台，以保证支架的稳定，防止平面模板标高和平整产生偏差。

③拆除模板时，不得用大锤、撬棍硬砸猛撬，以免混凝土的外形和内部受到损伤。

(3) 混凝土浇筑

①要保证钢筋和垫块的位置正确，不得踩楼梯、楼板的弯起钢筋，不碰动预埋件和插筋。在楼板上搭设浇筑混凝土使用的浇筑人行道，保证楼板钢筋的负弯矩钢筋的位置。

②不用重物冲击模板，不在梁或楼梯踏步模板吊帮上踩，应搭设跳板，保护模板的牢固和严密。

③在浇筑混凝土时，要对已经完成的成品进行保护。对浇筑上层混凝土时流下的水泥浆要专人及时的清理干净，洒落的混凝土也要随时清理干净。

④所有甩出钢筋，在进行混凝土施工时，必须用塑料套管或塑料布加以保护，防止混凝土污染钢筋。

⑤对阳角等易碰坏的地方，应当有防护措施，有专人负责保护。