**楼梯结构施工中的5个要点，值得一看**

出处：[中国土木工程网](javascript:void(0);)  2018-09-19

链接：https://mp.weixin.qq.com/s/xLLB1JDq6H2HWGuVUQtS1g

楼梯是建筑中必不可少的结构组成部分，虽是施工中的小处，但却不容小视，我们整理了楼梯结构施工注意要点，下面与您分享。

钢筋预埋

（1）浇筑混凝土，根据标高及图纸尺寸在相应部位预留插筋，控制外露长度为短钢筋直径20倍，长钢筋直径35倍，长筋与短筋接头按50%考虑。

（2）将插筋插入混凝土内25cm，预留插筋中梁的钢筋与插筋单面焊接，楼梯平台板钢筋进行搭接。

隐蔽验收

（1）拆除剪力墙模板后，在其上弹楼梯粱板线，并支设楼梯模板，施工前须进行技术交底；

（2）检查钢筋是否绑扎牢固，线盒、预埋件等是否全部预埋，并进行隐蔽工程验收。

模板安装检查

（1）现场制作楼梯模板及三角踏步板，并量测尺寸，现场安装，先支底模再支倒三角踏步模，注意控制标高。

（2）模板全部安装后，检查接缝部位是否严密，易漏部位可加贴密缝条，加垫海棉。

（3）检查立面垂直度，调整斜向支撑确保误差在控制范围内。

（4）模板与混凝土接触面须涂脱模剂，以防拆模时损坏混凝土表面平整度；模板安装后进行强度、刚度、稳定性、预留孔洞位置的检查。

混凝土浇筑

（1）自下而上浇筑混凝土，先振实底板部分，达到踏步位置后与踏步混凝土一同浇捣，再连续向上推进。

（2）适当减小楼梯混凝土坍落度，浇筑时控制结构尺寸和浇筑标高，振捣过程注意检查模板支撑及钢筋的位置是否受影响。

（3）夏季采用浇水养护，冬季进行覆盖保温养护，雨期施工采取防措施，遮盖保护。

（4）同条件混凝土试块抗压强度达到设计强度75%时方可拆除模板，拆模时要注意不得碰坏混凝土表面的梯步棱角。

钢筋植筋

（1）植筋时，再孔内注胶时使用灌浆注胶嘴进行控制，避免注入效果不饱满或粘结强度不满足要求；

（2）植筋前，使用丙酮将钢筋擦试干净，插入时边旋转边插入，强化粘合效果，并且在固化前防止钢筋被扰动。