

桥梁钢模板在安装时的技能要求分析

产品名称	桥梁钢模板在安装时的技能要求分析
公司名称	河南伟志模板有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宇华伟志 型号:定制 产地:郑州
公司地址	巩义市河洛镇南河渡村康沟壕以北滨河路以西
联系电话	0371-64157166 15639789710

产品详情

桥梁钢模板在安装时的技能要求分析

- 1、模板与钢筋安装工作应配合进行，妨碍绑扎钢筋的钢模板应待钢筋安装完毕后安设。模板不应与脚手架联接，避免引起模板变形。
- 2、当结构自重和汽车荷载(不计冲击力)产生的向下扰度过跨径的1/1600时，钢筋混凝土梁、板的底模板应设预拱度，预拱度值应等于结构自重和1/2汽车荷载(不计冲击力)所产生的扰度。纵桥向预拱度可按抛物线或圆曲线分配。
- 3、模板安装完毕后，应对其平面位置、顶部标高、节点及纵横向稳定性进行检查，签认后方可浇筑混凝土。浇筑时，发现模板有过允许偏差变形值的可能时，应及时纠正。
- 4、建筑钢模板在安装过程中，须设置放倾覆设施。
- 5、安装侧模板时，应止模板移位和凸出。基础侧模可在模板外设立支撑固定，墩、台、梁的侧模可设拉杆固定。浇筑在混凝土中的拉杆，应按拉杆拔出或不拔出的要求，采取相应的措施。对小型结构物，可以使用金属线代替拉杆。

钢模板产品长处：钢模板外表润滑，平允有度。90度直角无缺点，装置使用方便。钢模板在原有根底上，装置办法进行了改善。钢模板根底装置法：钢模板，根底承台及根底梁联合支模、全体现浇。根底沿四周用 48钢管搭设双排脚手架进行钢模板施工。

钢模板立杆锚入土中，横杆压住钢模板上口，避免混凝土浇筑时因为侧压力使钢模板上浮。支架立杆锤沉入基土中，沉入土中的立杆要安定，避免在浇筑时发生水平滑移。钢模板，在桩与柱或墩联络部分。承台把几根，十几根桩联络在一同构成桩根底。分为承台根底高桩和低桩承台。

低桩一般埋在土中或部分埋进土中，高桩一般显露地上或水面。高桩承台因为具有一段自在长度，其周

围无支撑体一同接受水平外力。基桩的受力状况为。桩身内力和位移都比相同水平外力作用下低桩承台要大，其稳定性因此比低桩承台差。

高桩一般用于桥梁工程。低桩一般用于工业与民用房子建筑物。桩头一般伸入承台0.1米，并有钢筋锚入承台。上再建柱或墩，构成完好的传力系统。近年来因为大直径钻孔灌注桩的选用，桩的刚度、强度都比较大，因此高桩承台在桥梁工程中已得到应用。