

# 叠合板专用直角桁架

产品名称	叠合板专用直角桁架
公司名称	广州安美久建筑工程有限公司
价格	6.00/米
规格参数	品牌:广东宝固 型号:TD3-70 产地:江门
公司地址	广东省江门市新会区孚华创新工业园
联系电话	020-6290888 13570208236

## 产品详情

直角钢筋桁架主要用在预制PC叠合板（预应力混凝土叠合板），铁路轨枕钢筋桁架，可拆卸钢筋桁架楼承板

### A.钢筋桁架在预制叠合板中的作用

- 3.1增加预制板在短暂工况（制作、运输、吊装等）作用下的刚度；
- 3.2预制板跨度较小时可以兼作吊点；
- 3.3增加预制板与后浇叠合层的抗剪能力；
- 3.4兼作施工时“马凳筋”的作用；

钢筋桁架预制叠合板在施工中是按免模板、有支撑设计，故设计只考虑脱模、吊装及施工安装阶段钢筋桁架的承载力验算，同时在上述工况下要求预制板正截面边缘混凝土法向拉应力应不大于与各施工环节的混凝土立方体抗压强度标准值。

B.直角钢筋桁架在可拆卸钢筋桁架楼承板的应用。可拆卸钢筋桁架楼承板包括底模和直角钢筋桁架；每条钢筋桁架分别通过位于一排的多个连接扣和底模连接；连接扣上部开设有矩形槽，矩形槽的侧面对应开设有卡槽，钢筋桁架的两下弦钢筋分别卡设在连接扣的两卡槽内，连接扣通过紧固件与底模固定连接。由于连接扣对应设置有两个卡槽，两下弦钢筋卡设在同一连接扣的两卡槽内，在混凝土重力作用下，两下弦钢筋虽然形成大小相同、方向相反的两个推力，但对于每个连接扣来说，同时作用其上的大小相同、方向相反的两个推力相互抵消，因此，这两个推力不会通过连接扣传递到底模上而使底模产生拉伸变形，也不会使连接底模与连接扣的紧固件因承受剪切力而给后续拆卸造成困难。

C.直角钢筋桁架在铁路轨枕的应用。直角钢筋桁架混凝土轨枕是指在混凝土加入直角钢筋桁架制成的混凝土枕。直角钢筋桁架在铁路轨枕是增加强度和韧性的新型复合材料。直角钢筋桁架混凝土轨枕可以提

高轨枕的抗冲击韧性和抗裂、抗拉、抗剪、抗弯、抗疲劳强度，以延长轨枕的使用寿命.

供应用于预制板|水泥板|混凝土预制板的叠合板 PC预制板专用钢筋桁架 PC预制板钢筋桁架  
混凝土预支叠加板专用钢筋桁架