

# 组合楼承板 BD65-170-510型闭口式钢楼承板 镀锌钢承板

产品名称	组合楼承板 BD65-170-510型闭口式钢楼承板 镀锌钢承板
公司名称	杭州久亚发建筑材料有限公司
价格	36.00/平方米
规格参数	品牌:久亚发 产地:杭州
公司地址	浙江省杭州市萧山区宁围街道民和路479号国泰 科技大厦1单元1101室（注册地址）
联系电话	0571-82106383 18258222840

## 产品详情

钢筋桁架楼承板的特点:

### 一、钢筋桁架楼承板的经济和技术优势

#### (1) 施工速度快钢筋桁架楼承板直接支承在钢梁或

混凝土梁上，本身既是混凝土楼板的受力钢筋，也是施工脚手架更是混凝土楼板的模板，节省了搭设脚手架和支模板的时间。钢筋桁架楼承

板实现了在工厂钢筋下料、定位成型和定尺，钢筋废料少，有利于环保，楼板的施工现场只需布置横向分布筋和连接筋，钢筋绑扎工作量可

减60~70%，提高整体施工速度。钢筋桁架楼承板直接支承在楼层梁上，其桁架合理的受力模式，为多种作业提供了宽敞的安全工作平台，

浇筑混凝土及其它工种均可多层立体施工，楼板可多层同时浇筑，可充分发挥商品混凝土的优势，大大缩短了工期，尤其对规模较大的高层

、超高层建筑具有明显的工期优势。

#### (2) 受力性能好混凝土楼板的自重完全由钢筋承受，不在混凝土内产生拉应力，使用阶段负弯矩区和正

弯矩区混凝土拉应力显著降低，裂缝宽度减小，镀锌钢板的存在避免了楼板下面的暴露裂缝，改善了楼板的使用性能和耐久性。采用钢筋桁

架楼承板后可根据需要将楼板设计成双向板，等同于传统的现浇钢筋混凝土双向配筋楼板，而压型钢板组合楼板是难以实现双向板的，采用

双向板不仅减小楼板结构层厚度、降低结构自重，增大跨度和开间，而且更加经济合理。钢筋完全被混凝土包裹，具有可靠的耐火性能，与

传统现浇楼板等同。试验结果标明，楼板厚度为100mm厚（对应的钢筋桁架高度为70mm）时，耐火时限为1.68小时，镀锌钢板无须防火保护。

钢筋桁架楼承板采用镀锌钢板，具有防腐蚀功能，但在使用阶段不考虑镀锌钢板的作用，无需防腐处理。相对于压型钢板组合楼板，钢筋桁

架楼层板具有更优越防腐蚀性能。楼板整体刚度大，振动小，隔声性能好，楼板下表面平整，易于建筑装修。钢筋桁架楼承板楼板的施工挠

度小于传统压型钢板楼板的挠度。