

杭州久亚发 BD40-185-740镀锌钢承板组合模板

产品名称	杭州久亚发 BD40-185-740镀锌钢承板组合模板
公司名称	杭州久亚发建筑材料有限公司
价格	39.00/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,为多工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。

（3）经济性好钢筋桁架楼承板下表面平整美观，无需型压板肋和波纹，镀锌板展开面积利用率达到96%

，厚度仅需0.5mm。与厚度为0.8~1.2mm的普通压型钢板相比，改变了压型钢板的用途，仅作为楼板施工阶段的模板，减少了钢板厚度和镀锌层厚

度，单位面积楼板钢板用量少，降低了成本，具有更好的经济性。钢筋桁架楼承板的楼板比使用普通压型钢板的混凝土楼板总厚度可减少

30mm~50mm，在相同净空要求的情况下，建筑层高可降低30mm~50mm。对高层建筑与抗震设防区的建筑更有明显的节省投资优势。镀锌钢板

仅0.5mm厚，现场栓钉穿透焊接耗电量大量减少，减小现场对电的需求，节省能源。楼板混凝土施工完毕并达到设计强度后，镀锌钢板可拆除

回收利用，不仅可满足结构楼板底面观感的需要，又有利于环保。