

济宁钢筋桁架楼承板

产品名称	济宁钢筋桁架楼承板
公司名称	一川（山东）智能装备有限公司
价格	60.00/平米
规格参数	品牌:一川智能 镀锌板:0.5mm 产地:济宁
公司地址	山东济宁经济技术开发区
联系电话	13305479702 15253722233

产品详情

一、概述

钢筋桁架楼承板是将楼板中的受力钢筋在工厂内焊接成钢筋桁架，并将钢筋桁架与镀锌钢板焊接成整体，形成模板和受力钢筋一体化建筑制品。钢筋桁架楼承板是在[施工](#)阶段能够承受湿混凝土及[施工](#)荷载，在使用阶段钢筋桁架成为混凝土配筋，承受使用荷载的新技术。

采用钢筋桁架楼承板的混凝土楼板兼有传统现浇混凝土楼板整体性好、刚度大、防火性能好，及压型钢板组合楼盖无模板、施工快的优势，钢筋桁架楼承板桁架受力模式合理，可调整桁架高度与钢筋直径,实现更大跨度。采用钢筋桁架楼承板的钢-混凝土组合楼盖，可减少次梁，抗剪栓钉焊接速度快，施工质量稳定。作为一种成熟的新技术，钢筋桁架楼承板已在国内外建筑工程中大量应用，在多高层建筑中具有广阔的应用前景。

钢筋桁架楼承板将混凝土楼板中的钢筋与施工模板组合为一体，所以在施工阶段能够承受湿混凝土自重及施工荷载的承重构件，并且该构件在施工阶段可作为钢梁的侧向支撑使用。在使用阶段，钢筋桁架与混凝土共同工作，共同承受使用荷载。与传统的施工方法不同，在施工现场，可以将钢筋桁架楼承板直接铺设在梁上，然后进行简单的钢筋工程，便可浇筑混凝土，楼板施工不需要架设木模板及脚手架，底部镀锌钢板仅做模板用，不替代受力钢筋，故不需考虑防火喷涂及防腐维护的问题，可采用最薄的钢板。并且，楼板的主要受力钢筋在自动控制生产线上进行定位和焊接成型，钢筋排列均匀，位置准确，施工快速，可减少现场钢筋绑扎工作量70%左右，大大缩短工期，并节省成本。上下两层钢筋间距及混凝土保护层厚度能充分得到保证，为提高楼板施工质量创造了有利条件。钢筋桁架楼承板将钢筋骨焊成整体，整体刚度大，楼板浇筑混凝土时变形小，一般无需加临时支撑，而且可承受更大的施工阶段荷载。