

# 预应力叠合板生产厂家 山东乾元泽孚 济宁预应力叠合板

产品名称	预应力叠合板生产厂家 山东乾元泽孚 济宁预应力叠合板
公司名称	山东乾元泽孚科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市历下区解放路43号银座数码广场20层
联系电话	18678893359 18678893359

## 产品详情

公司生产的叠合板是目前全国双向预应力叠合板；采用1570级高强预应力钢丝，比普通叠合板节省用钢量10%左右；预制叠合板可代替模板，降低模板费用，节约大量人力、脚手架支撑，施工速度能提高一半以上，节省工程造价约60元/m<sup>2</sup>；该预应力叠合板拥有7项，具有建设厅颁布的设计图集及先进的技术生产线。

一：ZDB预应力混凝土叠合板是公司自主研发的新型叠合板，并为此研发了的生产线，生产工艺成熟可靠，投资少。该产品广泛用于民用、公共建筑物的楼（屋）盖，此外还可用于剪力墙、外墙模板。现已投产，产量3000m<sup>2</sup>/天。

叠合板按照其受力性能划分，可以分为一次受力叠合板和二次受力叠合板。

若施工过程中预制底板构件吊装到达图纸的位置后，在其下方设置比较安全的支撑物，施工过程中的其它方向传来的力将整个落在底下的支撑上，此时的叠合板所起的作用就是传统的模板的作用，一旦现浇混凝土的强度与设计规范的要求相符合时，工作人员可以拆掉叠合层模板的支撑，则在板投入使用后，建筑各个方向传来的荷载全部落在浇注后的叠合板之上。这样，叠合板的受力便是一次即可发生，通过这种方式所产生的叠合板便是一次受力的。与一次受力相似，在建设过程中，把预制底板吊装到位置之后，不加支撑，预应力叠合板安装，把预制底板当做现浇底板，济宁预应力叠合板，由预制底板承担施工时的荷载，在此过程中让现浇混凝土的强度达到要求，再让二者叠合形成叠合板来承受荷载，这时叠合板的截面应力是由二次受力而产生的，这就是二次受力叠合板。

叠合楼板是由预制构件和后浇混凝土叠合层形成的装配整体式结构，它避免了现浇结构和装配式结构的一些缺点，将两者的优点合而为一，因而具有较强的生命力。除普通钢筋混凝土叠合结构件外，目前使用较多的是预应力叠合结构。

与现浇式或装配式混凝土结构相比，它具有以下优点：

- 1.由于采用预制构件承受施工一期荷载，因而可节约90%以上的模板支撑体系。
- 2.由于采用高强度钢筋与混凝土，因而可节省约50%的主筋和15%的混凝土用量，且预制构件较轻，可降低机械费用。
- 3.预制构件采用标准化设计和工厂化生产，使预制构件的质量能够得到更多的保证。现场可连续作业，缩短工期30%左右。
- 4.大大减少现场浇捣混凝土及现场钢筋制安量，预应力叠合板生产厂家，可提高现场文明施工程度，减少现场的湿作业，改善现场的施工环境。
- 5.由于预应力技术的应用，充分利用了材料，预应力叠合板厂家，减轻了结构自重、增加了构件跨度和房屋净高；
- 6.由于机械化水平较高，可以大大节省劳动力，减轻了劳动强度，节约了人工。
- 7.由于预应力技术的应用，易于控制跨间弯曲裂缝。
- 8.减少梁板结点处支座负弯矩和因负弯矩而引起的裂缝宽度，从而增加叠合屋盖的抗渗漏性能。

预应力叠合板生产厂家-山东乾元泽孚-济宁预应力叠合板由山东乾元泽孚科技股份有限公司提供。山东乾元泽孚科技股份有限公司是从事“ZDB预应力叠合板，CS预制挂板，CS预制外墙”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：崔经理。