

景县预应力双T板 恒旗建材 预应力双T板荷载

产品名称	景县预应力双T板 恒旗建材 预应力双T板荷载
公司名称	涿州市恒旗建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北·涿州涿涿公路西行18公里（恒旗建材总部）
联系电话	13785218484

产品详情

双T板的产品结构及应用领域的简单介绍

在单层，多层和高层建筑中，双T板可以直接搁置在框架，梁或承重墙上，作为楼层或屋盖结构。在单层工业厂房中，双T板用做屋面板，预应力双T板标准，可横向搁置于托梁或承重墙上，也可纵向搁置于屋架梁上。因双T板适于较大跨度，厂房可选用较大的跨度或柱网，借以取得较好的技术经济效果。

预应力混凝土双T板产品属于建筑材料技术领域。该双T板产品包括两条垂直梁和水平顶板，截面呈双T形，其特征在于:所述截面由上下两层结合在一起形成，所述梁的下部为混凝土材质的下层，所述水平顶板与梁的上部为陶粒混凝土材质的上层。由于陶粒混凝土材质内含空隙，比重轻，该双T板产品具有保温隔音作用，且具有良好的抗压强度，而微呈拱形的预应力混凝土双T板实际受力为上部受压，下部受拉。因此本实用新型的复合型预应力混凝土双T板重量较轻，具有保温隔音效果，可以满足建筑施工的强度和刚性要求。

预应力预制双T板的发展现状

从预应力双T板近年来在国内迅速的普及可以看到，合理地设计采用预制构件的装配式结构，在工期、施工环境、质量、成本等方面有很多优越性，今后随着认识水平的提高和配套规范的实施，一定会有美好的前景。作为设计人员，应当认识到预制装配式房屋结构有独特的设计建造原则，有它自身的规律性和特点，必须采用与现浇混凝土房屋结构不同的设计建造的原则。很多人往往将整体现浇理解为混凝土结构形式，而将预制装配式混凝土理解为“现浇”的替代产品，从而要求预制构件同样满足现浇结构的构造做法。这种观点导致的结果是不仅设计质量差，还会给施工带来麻烦和困难。事实上，预应力双T板荷载，预制与现浇结构体系各有自身的特点，会或多或少地影响结构的平面布置、层高稳定性和静力体系等等。当然，预制预应力房屋不一定全用预制，也可以用现浇混凝土作为梁、板、柱连续的接头或作为现浇面以减轻预制构件运输安装时的自重，这种预制与现浇相结合的所谓“半装配式”结构兼有预

制与现浇两者的优点，基本上排除了两者的弱点，避免了预制构件连结的困难，因而近几年得到相当广泛的应用。

和国外发达国家相比，我国预制预应力混凝土结构之所以衰退的原因主要还是技术上的，首先是构件跨度太小，预应力双T板跨度，形式陈旧，不能发挥预应力混凝土的优势，其次是缺乏对装配式房屋结构的系统研究和认识。例如大板多层和高层公寓建筑，就由于开间太小，承重墙过多，加之预制构件连结困难，用钢量太大，缺乏经济竞争力而受到淘汰。预应力双T板的普及和大梁应用表明，我国预制混凝土领域只要进行技术革新，景县预应力双T板，采用新技术就大有发展前途。

双T板为什么会更加的适合应用在厂房施工

双T板可以应用在很多的领域中，比如说它可以被应用在一些厂房的建筑中，那它应用再这样的一个领域中是因为自身所具有的一些优点，下面就让我们来看看它都具有哪些方面的特点让它应用在这个领域中。

一、跨度大

厂房的建筑施工中选择使用双T板的一个很重要的原因，那就是它的跨度非常的大，它在安装使用的时候不仅可以做到横向承重的要求，还有就是它还可以竖向承重，它所可以承载的面积也是非常的大的，可以达到跨度二十米以上，这样它可以满足各种的厂房的要求。

二、成本少和工期短

还有就是它在安装使用的时候所花费的成本也是非常的少的，可以让用户们节省更多的成本，还有就是它的整个的施工工期非常的短，可以让用户们在最短的时间内完成这种厂房的建筑。

从以上可以看出双T板的使用会非常的适合应用在厂房中，在以后的很多场所厂房的建筑中也会选择这种产品来完成整个的建筑施工的，它在厂房中的应用发展也是非常的有前景的，而且它也会在更多的领域中得到广泛的应用。

景县预应力双T板-恒旗建材-预应力双T板荷载由涿州市恒旗建材有限公司提供。涿州市恒旗建材有限公司（www.hengqisp.com）是从事“SP板,双T板,市政构件,活动房等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：胡经理。