

临城大跨度屋面板 恒旗建材 大跨度屋面板跨度

产品名称	临城大跨度屋面板 恒旗建材 大跨度屋面板跨度
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板好吗？双T板作用

双T板是将梁和板结合起来的钢筋混凝土质预制承重结构件，双T板的板面宽大，肋条窄高，面板可以横向承重，又可以纵向承重，承受的压力界面比较大，中和轴进入或者接近面板，双T板中间的主钢筋抗拉强度大，通过以上的结构设计，使双T板具有很强的抗拉承压能力。

双T板的应用优势和发展历史

双T板力量传导层次分明，几何结构简单明快，应用双T板可以制成跨度大、覆盖的面积广非常物美价廉的承重结构件，而且双T板和其它预制板材相比有更好的经济性，大跨度屋面板标准，从上个世纪五十年代以后，这种板材就在全球范围内发展开来了。

我国从一九五八年就开始应用这种楼板建造厂房顶层以及建造楼房之用，在上个世纪六十年代，双T板在美国大面积应用，从特殊结构件转变成成为常用结构件，广泛应用于单层建筑，多层建筑、厂房，公共职能大跨度建筑物等等，紧随其后，罗马尼亚、波兰、日本、英国、芬兰、联邦德国、加拿大也都开始扩大了双T板的应用，德国还研发出了双T板的专业成套设备。

双T板应用作墙体的好处

双T板不单单可以横向安置，作建筑物的各种面，比如屋面、墙面和地面、顶面等等，它还可以栽入条带状的基础结构中组成墙体，在这种情况下，双T板的肋骨就可以成为墙柱，在其上覆盖保温层和面板就形成了一重围护，不过如果该建筑有一处应用双T板，那么就应当在于其对应的部分也使用双T板，同样的肋距和板面宽度，有利于它们之间形成一个整体并相互支持，大量引用双T板的建筑，可以减少建筑模板的个数和种类，建筑本身的体重也会减轻，施工的周期也会变短，经济效果和技术效果都很好。

双t板组合作屋面有什么好处

使用双T板组合作屋面，可以减少该建筑使用横梁和柱子的量，其结构更加简单，安装也更加方便，吊

装安置速度也会很快，这样就从两个方面减少了工程成本，双T板和钢制结构的屋面与大跨度横梁相比，更耐腐蚀，寿命更长，承载能力也很强大，耐潮湿的场所，防火要求高的场所以及酸碱盐腐蚀度高的厂房都很适用。

双t板在大型建筑中的应用

在大型建筑的应用当中，双t板也有很强的优势，由于双t板的单体长度能够长达几十米，而且它的承重能力比较强大，所以在大型建筑种应用双T板能够很有效地减少接头和拼装，使建筑的整体性更好，而且双T板的结构很合理也很轻巧，这些都成为它在大型公共建筑施工中的应用优势。如今民用建筑也向集约建筑，面积跨度大的方向发展，使得双T板在公民建筑两方面都获得了更多的应用机会，大跨度屋面板跨度，如今大型的餐厅、会展中心、会议中心以及厂房的建设已经将双T板当做了常规结构件。

双T板屋面处理

(一) 双T板屋顶手柄 – 浇注C20细骨料混凝土浇筑(双T板吊胶合板或PVC管)，临城大跨度屋面板，的缩短剂少数的可以添加到混凝土。

(二) 双T屋面 – 练级：1:2.5水泥砂浆找平层，可以做约40?50mm的。找平层上刷冷底油。

(三) 双T屋面手柄 – 铺筋：找平层上面掩盖的 5?6@200×200的钢筋网。

(四) 双T屋面处置 – 保护层：C25细石混凝土浇注上钢丝网，保护层不小于20mm。

(五) 双T板屋顶 – 防水层：C25细石混凝土，水泥标号不低于425，厚度不小于40mm。

(六) 双T板处置屋面防水 – 防水卷材铺设：这两种方法。

(七) 双T屋面 – 找平层和保护层铺防水卷材。

(八) 双T屋面处置 – 可铺设在防水层的防水卷材的顶部。

双T板与钢结构对比

使用寿命：因双T板的材料是钢筋混凝土制成，大跨度屋面板供应，他的使用寿命在50年(可重复使用)。钢结构的使用寿命为15年，其间还要不断维修、防火材料成本高、容易漏雨，因为修还要停工，会造成很多生产上的不便和造价的提高。

成本：钢筋混凝土结构和全钢架厂房的造价相比，钢筋混凝土的造价要明显低，这也是这几年双T板盛行的原因。双T板是一次性投资，只需隔8—10年做一次防水，再无其他再增造价。全钢结构本身造价高，使用年限短，中间每隔3年就需要维护，维护费用高。

临城大跨度屋面板-恒旗建材-大跨度屋面板跨度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)是河北保定,水泥及制品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展

、诚实守信的方针，满足客户需求。在恒旗建材领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创恒旗建材更加美好的未来。