

# 预制屋面板吊装 恒旗建材 望都预制屋面板

产品名称	预制屋面板吊装 恒旗建材 望都预制屋面板
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

涿州市恒旗建材有限公司

预制屋面板可以竖直安装在带形基础上作为墙板使用，此时，肋部作为柱，面板和附着于其上的保温层作为围护结构。如果同时采用屋面板作墙板、屋盖和楼层构件，则所用的各种屋面板应取相同的板宽及肋距，以便彼此联结和支承。这种全部采用屋面板的建筑，其预制构件的类型和数量可减少，建筑自重减轻，施工周期缩短，预制屋面板跨度，取得较好技术经济效果。

屋面板屋盖有等截面和双坡变截面两种，前者也可用于墙板。预应力屋面板跨度可达20米以上，如用高强轻质混凝土则可达30米以上屋面板的板面宽度常取1.2~3米，肋距约为板面宽之半，肋底宽不小于10厘米，等截面的肋高约0.3~0.8米，变截面的跨中肋高约1.0~1.5米。

钢筋混凝土双T板多用抗压强度为30~40兆帕混凝土预制。预应力屋面板常用抗压强度为40~50兆帕混凝土或40兆帕的轻质混凝土预制。预应力钢筋可用高强钢丝、钢绞线、低碳冷拔钢丝以及螺纹钢筋。

### 屋面板如何安装

#### 一．安装要求

1. 板应搁置在混凝土圈梁或垫块上，且宜焊接。
2. 屋面板的四个支撑面必须平整，否则应用薄钢板垫平，然后焊接，其焊接应按以下要求进行：

吊装就位后，现焊接一端的两个板肋的支座，待屋面构造层做好后，预制屋面板吊装，再焊接另一端的两个支座，焊缝厚 6mm，预制屋面板供应，对于板跨 15m板，每侧焊缝长 50mm；对于板跨 18m板，每侧焊缝长 80mm。用于山墙处传递山墙水平力的板端焊缝应加强：焊缝厚 8mm，每侧焊缝长 100mm。

3. 板吊装就位后，板面间（M-2）应焊接，板间缝隙用1：2的水泥砂浆填塞，当作二次浇层时，也可在板

缝处设吊模，板缝与二次浇层一起施工。

屋面板应用领域 大跨度预应力混凝土屋面板产品主要应用于大跨度厂房、仓库、冷库、车库、餐厅、会议室等建筑屋面和楼层。SP板应用领域 SP板产品广泛应用于住宅、商场、医院、学校、工业厂房、体育馆、别墅、幼儿园等建筑物，可直接安装在钢结构、砼框架结构、砖混结构上

屋面板应用范围 在单层、多层和高层建筑中，屋面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，屋面板用做屋面板，可横向搁置于托梁或承重墙上，也可纵向搁置于屋架梁上。因屋面板适于较大跨度，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。

屋面板还可以竖直安装在带形基础上作为墙板使用，此时，肋部作为柱，望都预制屋面板，面板和附着于其上的保温层作为围护结构。如果同时采用屋面板作墙板、屋盖和楼层构件，则所用的各种屋面板应取相同的板宽及肋距，以便彼此联结和支承。这种全部采用屋面板的建筑，其预制构件的类型和数量可减少，建筑自重减轻，施工周期缩短，取得较好技术经济效果。

预应力屋面板的特点：

- 1、选用梁板合一式设计，便利描绘。
- 2、跨度大：9 - 30米跨度，节约梁、板、柱，削减模板、架杆等费用，下降工程造价；缩短工期，有用加速施工速度。
- 3、荷载大：屋面、楼面均可运用，充沛满意吊顶、吊风道等荷载需求。
- 4、计划功用安稳：耐腐蚀，防火等级高、抗震性高。
- 5、抗剪力强，可开天窗；计划找坡。

双T板的工作环境

双T板这种新式修建资料在如今的修建工作中起着非常重要的效果，咱们涿州市恒旗建材建材是一家专业出产双T板厂家，咱们多年来在这一工作中摸爬滚打总结了很多的履历和经历，对于这种资料的工作环境就让我们一起了解下吧。

- 1、它的工作环境的温度不能低于5度，否则按冬期出产的有关规定之行，冬天出产的需求是：用温水进行拌和；加相应份额的防冻剂；用锅炉烘热模板；加两床棉被；沙石烘干；上午打混凝土。
- 2、钢模要有满足的强度和刚度，安定耐久，规范也要准确，维护有些无故障。
- 3、台座要滑润光整，外表高低通常需求是在两米内最棒不要跨越三米。台座需求留有排水斜度，附近设排水系统，场所要洁净，无积水。
- 4、构件堆积产地坚实、平坦。
- 5、压力表、应力测定仪均应规范，精度满足需求。

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不同领域中，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。

预制屋面板吊装-恒旗建材-望都预制屋面板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](http://www.hengqisp.com)）为客户提供“SP板,双T板,市政构件,活动房等”等业务，公司拥有“恒旗建材”等品牌。专注于水泥及制品等行业，在河北保定有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：胡经理。