

# 工业厂房变形缝装置 金属建筑变形缝装置

产品名称	工业厂房变形缝装置 金属建筑变形缝装置
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	100.00/米
规格参数	品牌:变形缝厂家
公司地址	兴化市合陈镇昌合路北
联系电话	0523-83866598 15312384598

## 产品详情

单层工业厂房[建筑变形缝](#)

### 变形缝

假如工业厂房长度或总宽太大，当温度变化时，厂房结构地面上一部分热胀冷缩大，而地下部分受气温变化影响小，大部分不会产生环境温度变型。那样，工业厂房上部结构的伸缩式受限制，构造内部结构造成抗弯刚度。当抗弯刚度较大时，可让平屋面、墙面等干裂，危害工业厂房的正常使用。

为减少气温变化对工业厂房的不良影响，必须沿厂房横着或竖向设定变形缝，将厂房结构分为多个环境温度区间。环境温度区间的区划应尽量简易整齐，并要使变形缝的总数至少。环境温度区间长度(变形缝间的距离)与结构特征以及所处的环境标准相关。

#### 《混凝土结构设计

规范》要求，装配式建筑混凝土结构框架结构的变形缝大间距，在房间里或土中中为100m；在室外中为70m。针对以下状况，变形缝的大间距宜恰当减少：

- (1)从产品顶部开始柱高小于8m。
- (2)平屋面无墙体保温对策；
- (3)经常处于持续高温功效或坐落于温度干燥地域、夏日酷热且大暴雨频繁地地域。

厂房横着变形缝需从基本顶部逐渐；变形缝处选用两柱、双钢屋架(屋面梁)，纵墙及各预制构件间空出一定总宽空隙。对厂房竖向变形缝，一般作法是把变形缝一侧的钢屋架或屋面梁用滚轮式橡胶支座与柱相接。