

# 金属伸缩缝设计要点 盖板平面变形缝装置价格

产品名称	金属伸缩缝设计要点 盖板平面变形缝装置价格
公司名称	泰州瑞合兴建材有限公司
价格	60.00/米
规格参数	产品名称:地面盖板变形缝 适用缝宽:100mm-200mm 产地:泰州
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

昼夜温差、不均匀沉降以及地震可能引起的变形，

如果足以引起建筑结构的破坏，就应该在变形的敏感部位或其他必要的部分预先将整个建筑物沿全高断开，令断开后建筑物的各个部分成为独立的单元，或者是划分为简单、规则、独立的段，并令各段之间的缝达到一定的宽度，以能够适应变形的需要，称为变形缝。

变形缝可分为：伸缩缝、沉降缝、防震缝。

### 伸缩缝设计要点

合理选定恰当伸缩量的缝隙为重要，缝隙越大伸缩装置越容易遭破坏。采用的缝隙过大或过小，以及没有考虑安装时的温度而调整间隙。特别是针对板式橡胶伸缩装置，易造成破坏。即使是连续桥面，在面层铺装往往也会出现裂纹。因此。要采取预先切割桥面，设置接缝，或用较软的铺装层来吸收裂缝，或者安设小型的伸缩装置来解决。在较大纵坡的情况下，如不设置考虑适应竖直变位的构造，也容易产

生缺陷，引起破坏。伸缩装置沿桥面纵向，即使伸缩量小，也存在挠度差大的问题，因此，在伸缩装置构造上要给予重视。伸缩装置与梁体结合成等强的整体无疑是提高其使用效能的重要手段。除模数式伸缩装置之外的其他类型的桥梁伸缩装置，与桥面板的固定、结合往往不够充分，效果不甚理想，一般构造尺寸较小、刚度不足，而且对新材料的特征、配合等研究不够深入，所以在选型时应作充分的比较研究。为防止因雨水而起的漏水现象，虽然在一些钢制伸缩缝装置中，对配合部位采取插入密封橡胶或将排水装置或铺装层面层作为容易清扫的型式，或在整个缝隙中灌注填入防水材料的实用型式。对与桥面的雨水，一般应在伸缩装置附近设集中排水口；对不在日常养护作多次涂漆的构件上，设计上应采用持久的防护材料作有效的处理。