

# 河南郑州厂家箱梁钢模板的内模分类和优点介绍

产品名称	河南郑州厂家箱梁钢模板的内模分类和优点介绍
公司名称	河南伟志模板有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宇华伟志 型号:定制 产地:郑州
公司地址	巩义市河洛镇南河渡村康沟壕以北滨河路以西
联系电话	0371-64157166 15639789710

## 产品详情

箱梁**钢模板**的内模有哪几种？

根据施工时不同的条件，桥梁模板又可分为单双室箱梁(大箱梁、小箱梁)、禾型墩柱、墩柱模板、墩台、盖梁、T型桥梁模板等。箱梁内模就是桥梁模板的重要组成。

箱梁模板的内模又区分为普通箱梁内模和抽拉式箱梁内模。我们探讨一下这两种内模的不同点在哪，以供大家的参考。

一、普通箱梁内模的特点：

- 1、应用箱梁内模，予制或现场浇筑出来的成品构件，满设计要求，且作简单、省工、省时、省材。在较小空腔内解决了人员无法进入构件内拆模的施工
- 2、箱梁内模有良好的耐老化性能，使用寿命长。
- 3、箱梁内模用芦丁橡胶、橡胶与锦纶布先期合成，后用流化后制成。既有很好的扛胀强度，又有弹性和柔韧性，扛高温并有良好的脱离性。满了不同条件下的施工环境。
- 4、箱梁内模适用温度广在-10 ~ +90 的范围内，材质没有变化。为建筑现场施工轻型化提供了有利条件因此减轻建筑物上部结构的重量，可以使桩基缩短，跨径增大。现场施工简便。
- 5、箱梁内模施工简便、卫生。使用气囊内模时在外表上涂上脱模剂，对气囊内模进行测漏试验，没有异常后将气囊内模拉入钢筋笼内，充气压力达工作压力时，即浇筑混凝土，待混凝土初凝时，将气囊内模放气抽出，完成成品构件的成型，不污染环境。

二、抽拉式箱梁内模的特点：

- 1、在组模前需要先将有螺栓松开，不能拧紧。
- 2、将内模拼缝部位用泡沫和毛毡密封严实，以免漏浆抽不动，按照内模装孔起平衡装入模后，装孔部位用钢板和毛毡覆盖，节与节之间用螺栓或是销子连接，以免浇筑过程中振捣时内模产生横向位移，造成过大错台。
- 3、内模与混凝土卡住抽拉不动，将节与节接缝处用毛毡包裹，以免漏浆卡主。
- 4、浇筑完成后需要在四个小时内拆模，以免混凝土强度过高，内模抽拉时产生困难。
- 5、连续梁内模需要从两头同时抽拉，注意先抽低边部分，再抽高边部分，抽拉前先将高低边连续部位的螺栓和支撑螺栓拆除。
- 6、抽完后要及时清灰，刷机油，将接缝处的灰要清干净，螺栓要定期检查，如有损坏，请及时换。