

# 打梁板用圆形充气芯模 八角变径芯模 邯郸橡胶气囊内膜 2022新闻

产品名称	打梁板用圆形充气芯模 八角变径芯模 邯郸橡胶气囊内膜 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	600.00/条
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:黑色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

充气气囊根据使用的具体位置不同名称也不尽相同，有的称其为混凝土空心板充气气囊、预制空心板充气气囊、预制板充气气囊、桥梁充气气囊等等，充气气囊是一种在柔软性的橡胶囊中充入压缩空气，利用空气的可压缩性来实现其弹性，利用其橡胶材料实现柔软性、气密性，利用防拉布实现其韧性，使其在一定压力下达到各种形状，同时能够承受一定的混凝土压力，最终实现其成孔的作用。

常用的充气气囊分为圆形橡胶充气气囊和八角形充气气囊。圆形充气气囊又根据直径与长度不同形成多种型号的充气气囊，常用的有DN180、DN200=、DN220、DN240、DN250、DN260等等；八角形充气气囊根据其倒角与长宽不同分为多种型号，其中还有带变截面的充气气囊，型号种类更多，常见的有760mm\*710mm-21m、760mm\*560mm-600mm\*560mm-17m、760mm\*460mm\*14m等等。

排水沟气囊使用方法如下:

- 1.入模-将气囊牵引到钢筋笼内,并使纵向接缝朝上.
- 2.排水沟气囊开始充气(1)打开阀门充气到规定压力,即可关闭阀门.  
(2)异型内模应交替充气直到达到规定压力. (3)使用压力.
- 3.固定(1)因振捣混凝土时,内模会向上浮,所以必须将上,下,左,右都加以固定,另外加上压块克服上浮力。(2)一般 250mm内模箍筋间距为80cm.如直径加大则箍筋间距相应减小.
- 4.浇筑混凝土(1)浇筑混凝土的工艺与实心构造件基本相同.  
(2)使用高频插入式振捣棒从两侧同时振捣,可防止内模左右移动.  
(3)振捣棒端头不可接触内模,以免穿破发生漏气.
- 5.拆模待混凝土初凝后,即将内模抽出脱模(打开阀门放气,脱模时间根据施工情况自定).

## 八角桥梁充气芯模施工注意事项

- 1、八角桥梁充气芯模充气完毕，从开始浇筑混凝土到八角桥梁充气芯模放气时止，应安排专人观测气压表，保证气压的稳定。
- 2、八角桥梁充气芯模安装、充气、定位时间应严格控制，保证所用时间小于90min,避免在腹板根部造成施工缝。
- 3、八角桥梁充气芯模每次使用后应妥善存放，防止污染、破损及老化。
- 4、施工过程中对坍落度重点控制，避免因坍落度过大，在振捣过程中产生钢筋笼上浮现象。
- 5、八角桥梁充气芯模在充气完毕后，要喷涂适当的脱模剂，避免严重粘模情况的出现，可采用喷雾器喷涂肥皂水的办法来避免这一情况。

## 圆形桥梁橡胶充气芯模常见型号规格：

- 、 200mm × 25m
- 、 220mm × 8.5m
- 、 220mm × 9m
- 、 250mm × 20m
- 、 260mm × 10.5m
- 、 260mm × 11m
- 、 390mm × 13.5m
- 、 390mm × 14m