

地球人都知道 中桥橡胶气囊

产品名称	地球人都知道 中桥橡胶气囊
公司名称	阜城县中桥橡胶有限公司
价格	110.00/平方米
规格参数	中桥:气囊
公司地址	河北省衡水市北工业园区
联系电话	5239278 13363306977

产品详情

橡胶气囊使用方法及性能特点

橡胶气囊是利用橡胶的高分子特性与高强度纤维布硫化而成的一种可膨胀、收缩的不同形状的内模（是由橡胶与纤维加强层硫化而制成的产品，具有很高的抗压强度，弹性和气密性），充入压缩空气后，气囊即伸展膨胀达到其截面设计要求，充气压力根据厂家标识而定。

橡胶气囊的使用方法：

1. 橡胶气囊为充气产品，使用方便，使用后方方便拆除，节省劳动时间和劳动成本，降低工作强度。
2. 我厂生产的橡胶气囊投资回报率高，每条橡胶气囊可以反复使用最低达到（圆形橡胶气囊80次），（椭圆形橡胶气囊70次），（八边形橡胶气囊65次）节省成本投入。我厂有多年生产经验，所提供橡胶气囊产品全部经过四十八小时测压侧漏实验，保证产品品质，注重公司以及橡胶气囊的品牌形象。
3. 橡胶气囊全部采用天然橡胶和合成橡胶搭配使用之工艺，保证橡胶气囊的质量稳定。为此，我公司提供优质的售后服务，客户回访，客户技术难题解答，乃至派技术人员到客户施工地现场指导。我公司生产的橡胶气囊让购买者无后顾之忧。

橡胶气囊经过众多工程施工实践证明，橡胶气囊抽孔工艺设备简单，不仅节约材料，并且橡胶气囊有形状多变等特点，可成圆形、椭圆形、矩形、拱形、八边形、梯形等孔径。也可以成直孔、变截面孔（正变和斜变）等，可使建筑结构变轻型、薄壁的空心梁板。

橡胶气囊性能特点

1、橡胶气囊的设计科学合理

应用橡胶气囊，预制或现场浇筑出来的成品空心板梁构件，全部能满足设计要求，并且橡胶气囊操作简单、省工、省时、省材。

2、橡胶气囊有良好的耐老化性能，使用寿命长的特点

橡胶气囊采用合成橡胶、天然橡胶与纤维加强层硫化后制成。既有很好的抗胀强度，又有弹性、柔韧性，橡胶气囊能满足在各种工作条件下的施工使用。

3、橡胶气囊适用温度广泛

在 $-10 \sim +90$ 的范围内，橡胶气囊的材质不会发生变化。

4、橡胶气囊为桥梁、建筑现场施工轻型化提供了必备的条件

预应力空心板混凝土构件，由于采用橡胶气囊，其重量比非预应力实心构件轻20%以上，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，现场施工简便安全。

5、橡胶气囊施工工艺简便、安全、卫生

使用橡胶气囊，只用少量简单工具，无需特殊工艺。

只要将橡胶气囊入钢筋笼内，充气压力达到工作压力时（按压力表和说明书为准），即浇筑混凝土，待混凝土初凝时，将橡胶气囊放气抽出，即可完成成品构件的成型，而且橡胶气囊不污染环境。

橡胶气囊的充气方法及过程：

1.打开阀门充气到规定压力，即可关闭阀门。

2.异型芯模应交替充气直到达到规定压力。

在充气时一定要注意千万不可充气过压。

充气芯模的指标：

项目	指标
厚度公差（mm）	2.5
外观	表面光洁无露布

胶与布粘着强度 (n/25mm)	>=12
适用温度 ()	-10>=80

橡胶气囊使用注意事项

- 1.气囊长时间不用时，应洗净晾干，内充、外涂滑石粉，放置在室内干燥、阴凉、通风处。
- 2.气囊应伸开平放，不得堆放，亦不得在气囊上堆压重物。
- 3.存放气囊的地方应远离热源。
- 4.气囊不能与酸、碱、油脂和有机溶剂接触。

橡胶气囊操作过程

1、普通型立管橡胶气囊充气装置的配件进行组合，做工具漏气检查。将橡胶气囊置于盛满水的水桶中并按住，用气筒向橡胶气囊充气到微微鼓胀就行，检查橡胶气囊是否漏气。

2、打开立管检查口，将橡胶气囊里面的空气排空,然后从检查口慢慢向上送入约0.2m，然后向橡胶气囊充气，使橡胶气囊与管内壁紧密接触屯水不漏为度，（经验是以100型号为例，充气时用手摇动气囊，直至气囊与管壁刚结合的时候，再用打气筒缓慢的充气2下，这时气囊能承受2层自然水压力）操作人员在下层充气，上层灌水。注意，橡胶气囊要避免放在立管管件接头处，原因：（1）该处内壁有接缝，影响堵水严密性。（2）以免橡胶气囊向一侧膨胀，气压打不上去，如果继续充气，橡胶气囊会被打破。对于铸铁排水管，要求清砂干净，内壁平整，不允许有毛刺，否则会影响堵水密封性，甚至刺破气囊。各种规格的橡胶气囊必须在相应的管道内使用，不能以小代大。

3、在楼面的灌水口（也可以在检查口）灌水至楼面高度，然后对灌水管道及管件接口逐一检查，如发现有漏点，做出记号，排水后进行

修复处理；如为橡胶圈柔性接口，可在渗漏接口带水紧螺栓修复。如灌水管道检查无一渗漏点，则水位可稳住，灌水时间延续15分钟，保持5分钟灌水液面不下降为合格。

4、将橡胶气囊放气，放气的时候最好用一个木棍或其他东西支撑住橡胶气囊，以免水流太大，把橡胶气囊冲下去，然后慢慢抽出堵水气囊，注意不要使橡胶气囊受损管道封堵。

5、用橡胶气囊充气的方法，也可检查蹲式大便器是否渗漏。将橡胶气囊置于蹲式大便器排水口并充气，然后在蹲式大便器内灌水（水位平便器上沿），如果水位下降，说明冲洗进水接口处有渗漏，或者蹲式大便器下水接口封闭不严，或者蹲式大便器本身有渗漏，应针对排除。

联系人：刘经理

手机号：18830819993

qq 号：2804989375

网 址：<http://www.hszqxj.com>