

国标桥梁橡胶气囊规格型号齐全橡胶充气芯模1件起出售

产品名称	国标桥梁橡胶气囊规格型号齐全橡胶充气芯模1件起出售
公司名称	阜城县军桥橡胶有限公司
价格	189.00/件
规格参数	品牌:军桥 型号:齐全 产地:衡水
公司地址	河北衡水北开发区
联系电话	0318-5229797 13323180377

产品详情

随着我国经济的迅猛发展，城市道路改、扩建工程越来越多，与之配套的市政排水管网改造越来越成为制约施工的关键一环。由于排水系统改造工程大部分在市区里面，施工场地狭小、周围建筑物密集，临近各种地下管线(如市政自来水管、高压地下电缆、通讯电缆、军用电缆等)，且由于排水管道工程埋得很深，有的地方地下水位很高，原建管线内水位很高并且压力很大，在改建管线与原建管线连接时对管线内水的控制就成为重中之重。尤其在地下水丰富的软土地区(像上海、东营等入海口城市)，为了保持管槽施工安全，在允许槽外采用深井降水的情况下，传统的施工方法(人工尼龙袋装土砌筑围堰、下井进行堵水和焊接闸板井内填土)难以实现。主要原因是管线沟槽开挖很深，管线内流动水压力很大，如果控制不住原管线的大量污水，将会造成沟槽塌方、滑坡等现象导致无法施工;且工序比较繁琐，机械操作较难，易产生漏水现象，效率低。我们胜利油田胜建集团经过科学的理论计算、现场反复的试验研究，总结出一套基于充气气囊的道路排水管网改造截水施工技术,成功应用于东营市广利河滨河道道路截污管线改造施工等工程中，具有很好的推广价值。

1、工艺原理

充气气囊的工作原理就是利用优质橡胶做成的气囊通过充气方法使其膨胀，当气囊内的气体压力达到一定要求时,气囊填满整个管道断面，利用气囊壁与管道内壁产生的摩擦力堵住漏水,从而达到目标管段内无渗水的目的。

充气气囊由气囊、压力表、打气泵、三通、高压胶管组成。首先检查它的气密性，如果气密性良好，打开检查井盖板，将充气气囊慢慢向下放置所需位置，然后向气囊充气，直至检查井内流动的水产生的冲力和水压力与气囊内的压力值相等，从而增加气囊与管壁之间的摩擦力,使充气气囊与管壁紧密接触屯水不漏，保证施工的安全，具有明显的截水效果。它操作简便、检查直观，可在施工过程中及时检查并消除质量隐患。

充气气囊按使用的原材料分为:

- 1、纯橡胶型:采用天然橡胶、丁晴橡胶、氯丁橡胶、丁基橡胶等采用纯橡胶制成。
- 2、复合橡胶:采用多种合成或天然橡胶加工而成的产品。
- 3、骨架材料型:采用涤纶、锦纶、尼龙、芳纶等纤维织物表面涂上橡胶或其它材料加工的产品。

充气气囊按成型工艺分:

- 1、一次硫化成型工艺:气囊在硫化罐或其它硫化设备上通过一次硫化成型的产品。
- 2、多次硫化成型工艺一些复杂的气囊经过一次硫化形不成成品,就采用多次硫化成型的工艺。
- 3、粘合成型工艺:通过将多组胶片等片材采用黏合材料连接在一起,粘合成型。
- 4、热合硫化成型工艺:将气囊的胶片通过特种高温压力设备将其粘合成。

充气气囊按使用压力作用分为:

- 1、无压:适用于一般排水、污水等无压管道。
- 2、低压:适用于一般排水、污水等闭水试压的管道。
- 3、中压:适用于供水管道的带水作业的抢修。
- 4、高压:适用于石油等有压管道的维修。

本气囊式快速密闭重量轻、携带和操作方便、构筑施工速度快,无需大的机械设备和动力源,对巷道形状的适应能力高,可塑性强,气密性好,构筑牢固、持久,封堵效果好:无易损和消耗件,可以多次反复使用、经济实用、利于推广等优点。

[阜城县军桥橡胶有限公司是一家集研发、设计、生产、销售为一体的工程橡胶制品有限公司。本公司主要产品:桥梁橡胶充气芯模、板式橡胶支座、桥梁伸缩缝、管道封堵器、橡胶支座、橡胶止水带、止水条等工程橡胶制品。始终以高质量的产品,合理的价格,及时的售后服务,赢得了广大用户的信任。我公司竭诚欢迎全国设计单位、工程建设单位选用我厂的产品。](#)

我公司的产品销往全国各个地方:北京,上海,重庆,天津,广东,河北,山西,内蒙古,辽宁,吉林,黑龙江,江苏,浙江,安徽,福建,江西,山东,河南,湖北,广西,海南,四川,贵州,云南,西藏,陕西,甘肃,青海,宁夏,新疆等地。

气囊式快速密闭技术参数:

(1) 气密性:漏风率当风速为0.8m/s时为0.14

(2) 操作时间:双气瓶充气< 5min;双皮老虎充气< 12min
3气囊与封堵布材料符合MT113标准4气囊的气密性可保持24小时以上充气气囊检测功能,

- 1、高层建筑管道试漏:气囊由检查口送入,充气后灌水检查,如管道有沙眼或打口不严,即可看到试漏。

2、检查马桶：气囊在排水口充气后灌水，如胶皮碗绑扎不严，水就会从接口处渗漏。

3、检查地漏：打开地漏扣碗，将气囊插入地漏，充气后在地面泼水，如安装地漏时未按规定托板灌灰堵洞，水就会从地漏周围渗漏。

4、各种管道维修时临时用来堵水

充气气囊除了在性能上的优越，还有什么性能特点呢？

第一，充气气囊有良好的耐老化性能，使用寿命长，这在前边也已经提到。

第二、充气气囊为建筑现场施工轻型化提供了有利条件 予应力空心混凝土构件，由于采用充气气囊，其重量比非予应力实心构件轻20%，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

第三，充气气囊设计科学合理，应用充气气囊，预制或现场浇筑出来的成品构件，都能满足设计要求，且操作简单、省工、省时、省材。

第四，充气气囊适用温度广泛，在-10C~+90C的范围内，材质没有变化，对温度适应性良好。

第五、充气气囊施工工艺简便、安全、卫生使用充气气囊，只用少量简单工具，无需特殊工艺。只要将充气气囊入负筋笼内，充气压力达到工作压力时，即浇筑混凝土，待混凝土初凝时，将充气气囊放气抽出，即可完成成品构件的成型，不污染环境。