

DN600mm市政污水雨水管道封堵气囊 闭水试验封堵抢修好帮手

产品名称	DN600mm市政污水雨水管道封堵气囊 闭水试验封堵抢修好帮手
公司名称	衡水科运工程橡塑有限公司
价格	350.00/个
规格参数	品牌:科运良品 规格型号:DN50-DN3000 产地:河北省
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡祝葛村
联系电话	0318-7600108 15130828567

产品详情

DN600mm市政污水雨水管道封堵气囊 闭水试验封堵抢修好帮手

管道封堵气囊堵水的工作原理就是利用优质橡胶做成的封堵气囊通过充气方法使其膨胀，当管道封堵气囊内的气体压力达到规定要求时，封堵气囊填满整个管道断面，利用封堵气囊壁与管道产生的摩擦力堵住漏水。

管道封堵气囊在其他施工中，派专人监视检查封堵气囊的气压，与作业现场人员保持良好稳定的通讯，遇有异情及时报告，确保工作人员安全。

我国快速发展，随着发展快速建设的还有在地下错综复杂的下水道，当这些地方堵了以后，清淤的工作也是很难进行，这就需要管道封堵气囊了，它可在不同管径、不同平面和不同位置上快速阻断水流，是地下管道进行输排水和淤污治理的理想工具。

管道封堵气囊堵水的工作原理就是利用优质橡胶做成的管道堵水气囊通过充气方法使其膨胀，当管道堵水气囊内的气体压力达到规定要求时，管道堵水气囊填满整个管道断面，利用管道堵水气囊壁与管道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。

对于地下管道的施工人员来说，安全是最重要的，管道封堵气囊的在使用中一般可以安全堵多久封堵气囊根据本身的性质来讲，是可以堵很久的，但是橡胶材质存在一个问题，就是渗气，跟轮胎一样，就算放着不用，时间久了也会慢慢渗气。

一般我们建议客户在使用过程中，如果是封堵几个小时或者一天左右，不用补压，如果封堵时间超过两天，就要时刻观察压力表，压力表指针下降就要及时补压，所以我们不建议气泵和气囊分离，这样补压也方便。普通型气囊都是做闭水试验比较多，封堵48小时管道不漏水就可以把气囊撤离，一般这种类型

的气囊不需要补压的，气密性较好，渗气量较小。

随着社会的发展，基建工程越来越多，城市的下水道等错纵在地面下，如果出现堵塞的问题就需要施工人员深入管道进行疏通，这就时刻影响着施工人员的安全，为了保证施工人员的人身安全，就产生了管道封堵气囊这个产品，管道堵水气囊由增强天然橡胶制成，为保证管道封堵气囊结构的强度，我们采用三倍于管封器额定工作压力安全系数。

管道封堵气囊特点是：1、操作直观、直接观察压力表的压力操作，按照标准压力充气。
2、本体尺寸小、易于塞入管道，经济实用。3、本气囊可以自由折弯180度，并有一定的耐腐蚀性能。
4、采用增强天然橡胶制成，超强膨胀性。

随着社会的发展管道堵水气囊的应用越来越广泛，利用优质橡胶做成的管道封堵气囊通过充气方法使其膨胀，当堵水气囊内的气体压力达到规定要求时，堵水气囊填满整个管道断面，利用管道封堵气囊壁与管道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。

管道堵水气囊一般分为普通型和通用型两种。

普通型：各种规格的堵水气囊必须在相应尺寸的管道内使用，不能以小代大。

通用型：具有可膨胀性，质量效果比普通型更强大，气囊可在规定的管道范围内使用。

管道堵水气囊适用哪些管道：

1. 市政排污管道；污水管道基本上水流不大，如果污水管道排水管道堵塞了或者需要疏通，这时候就用了管道封堵气囊，堵住两头的管道不让水流倒流，然后疏通被堵塞的那段管道即可。2. 卫生间(建筑防水层)闭水试验；建筑防水层闭水试验需要用到管道封堵气囊，做闭水试验的时候需要把防水层的管子里注满了水，然后用管道封堵气囊封堵管口，观察24小时看是否有渗水现象。3. 高层建筑管道封堵气囊；堵水气囊由检查口送入，充气后灌水检查，如管道有沙眼或打口不严，即可看到渗漏。4. 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，如安装地漏时不按规定托板灌灰堵洞，水就会从地漏周围渗漏。管道封堵气囊特点 一、横管管道封堵特点

1、椭圆型，接触管道面积不多，但易于塞入管道，堵水效果一般。
2、操作简单、重量轻，本体尺寸小、经济实用。3、本气囊可以自由折弯180度，有一定的耐腐蚀性能。
4、超强膨胀性。二、立管管道封堵特点

1、操作直观、直接观察压力表的压力操作，按照标准压力充气。
2、本体尺寸小、易于塞入管道，经济实用。3、本气囊可以自由折弯180度，并有一定的耐腐蚀性能。
4、采用增强天然橡胶制成，超强膨胀性。5. 其他的管道；比如，自来水管、燃气管、煤气管、雨水管道、下水管道、化工管道、通风管道等使用起来都是同样的道理。

管道封堵气囊特点 一、横管管道封堵特点

1、椭圆型，接触管道面积不多，但易于塞入管道，堵水效果一般。
2、操作简单、重量轻，本体尺寸小、经济实用。3、本气囊可以自由折弯180度，有一定的耐腐蚀性能。
4、超强膨胀性。二、立管管道封堵特点

1、操作直观、直接观察压力表的压力操作，按照标准压力充气。
2、本体尺寸小、易于塞入管道，经济实用。3、本气囊可以自由折弯180度，并有一定的耐腐蚀性能。
4、采用增强天然橡胶制成，超强膨胀性。

管道封堵气囊施工步骤 1、准备：先将市政工程圆形管道封堵器充气装置的配件进行组合，做工具漏气检查。用打气泵向气囊充气，气压不得超过0.15MAP，检查气囊是否漏气。2、打开管道口，将加气囊从此口慢慢里面放置所需位置，然后向管道封堵器充气，充气至适宜的压力为好（一般是0.25MP）。注意，管道封堵器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）以免管道封堵器向一侧膨胀，气压打不上去，如果继续充气，管道封堵器会被打破。（3）对于市

政排水管，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。

(4) 各种规格的管道封堵器必须在相应的管道内使用，不能以小代大。

管道封堵气囊是随着城市化的发展进程速度加快，各种管道的疏通问题产生的，城市道路的下面分布着各种地下管道，由于这些个管道输送的物质都有所不同不同，更是有着多种不同材质、不同口径与不同保护措施地下管道，特别是埋在地下的城市雨水管道、污水管道等，这些管道的疏通短则几十米，长则几千米，几乎没有维修和疏通设置任何截流装置。

传统的污水管道疏通和维修是采用沙袋封堵上游多座井内管口，对管道的污水进行截流。这种截流方式要使用大量的黄沙、编织袋、绑扎绳和提袋绳，而且要投入大量的人工，装袋绑扎好井上吊放，井下人工堆砌封堵及拆除，费工、费时、费料，造成资源浪费和经济成本的无谓增加。且由于每个沙袋之间、沙袋与管道内径之间无法形成完全意义上的封堵，充其量只能是对管内污水进行多道阻流，从而无法为下游工作面创造无水作业必须条件。

污水管道在其运营过程中，肯定会因为各种各样的原因造成封堵，这时就需要管道封堵气囊来帮助施工人员来完成对管道内的流体进行截流，以实现管道的疏通等工作。

1、准备：先将市政工程圆形管道封堵器充气装置的配件进行组合，做工具漏气检查。用打气泵向气囊充气，气压不得超过0.15MAP，检查气囊是否漏气。

2、打开管道口，将加气囊从此口慢慢里面放置所需位置，然后向管道封堵器充气，充气至适宜的压力为好（一般是0.25MP）。注意，管道封堵器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) 以免管道封堵器向一侧膨胀，气压打不上去，如果继续充气，管道封堵器会被打破。

(3) 对于市政排水管，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。

(4) 各种规格的管道封堵器必须在相应的管道内使用，不能以小代大。

3、为了防止气囊与胶管脱开，在气囊和胶管接口处应用铁丝扎紧或用其它方式绑紧。

4、用打气泵给气囊充气要完成的时候，把打气泵的气量要关小一点，不可继续大量充气，以防气囊爆破，引起事故。

5、在搬运气囊过程中，不得拖拉气囊，以防损伤气囊外壁。

6、在工程作业时，要时刻关注气囊的压力值，如果气囊压力值在很慢的下降，大可不必停下作业，继续用打气泵给气囊补气至标准气压，等作业完成后在检查气囊的或者是配件哪里漏气。

我公司主要经营管道封堵气囊，管道闭水气囊，热熔垫片，双组份聚硫密封胶

我们的地址：河北省衡水滨湖新区彭杜乡祝葛村电话：0318-7600108联系手机：15130828567

期待您的咨询

衡水科运工程橡塑有限公司是一家集生产、研发、安装、维护于一体的高科技路桥建筑产品配套企业。科运橡塑经过十余年的发展壮大，产品系列涵盖：公路桥梁配套产品、铁路桥梁配套产品、公铁隧道涵洞配套产品、建筑防水系列产品、建筑管道安装维护系列产品、路桥养护系列产品。科运橡塑经营范围：生产、销售、安装、维护桥梁支座、建筑支座、桥梁伸缩缝、橡胶板、橡胶垫块、支座配

套钢板、桥梁预埋件、梁底钢板、钢纤维、止水带、止水条、止水钢板、止水铜板、胶泥、泡沫板、橡胶护舷、胶辊、防水板、波纹管、路桥护栏、护栏支架、泄水管、声测管、预应力锚具、钢绞线、钢筋套筒、土工材料、防水材料（不含沥青）、密封胶、橡胶气囊、充气芯模、管道封堵气囊、橡胶水坝；路桥养护工程、桥面防水工程施工。