

# 各种直径各种材质管道封堵气囊 加厚加强型管道闭水堵水气囊批发

产品名称	各种直径各种材质管道封堵气囊 加厚加强型管道闭水堵水气囊批发
公司名称	衡水平畅路桥养护工程有限公司
价格	300.00/套
规格参数	产地:中国河北衡水桃城 堵水气囊长度:长度是直径1.5倍 闭水堵厚度:3mm加厚加强型
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡祝葛村
联系电话	0318-2681211 18731897197

## 产品详情

各种直径各种材质管道封堵气囊 加厚加强型管道闭水堵水气囊批发

管道闭水堵，管道堵水气囊，管道闭水气囊，市政管道气囊

管道封堵是任何一种管道用气囊封堵的现象；管道堵水是排水排污管道用气囊来堵的现象。本质上没有太大的区别，管道封堵范围广泛，管道堵水可以说成管道封堵的一种，所以是包括和被包括的性质。

管道封堵气囊用在各种大小粗细的管道，供水管道，饮用水管道，给水管道，PE给水管，热力管道，供热管道，污水管道，市政管道，排水管道，雨水管道，下水管道，水泥管道，混凝土管道，预应力混凝土管道，夹砂管道，玻璃钢管，化工管道，喷料管道，PVC管道，PVC排水管，橡胶管道，螺旋管，双壁波纹管，风管，通风管道，管道抢险，管道抢修，管道检测，电力管道，通信管道，合金管道，三通管道，铸铁管道，复合管道，圆形管道，铜管，石油管道等等。

管道堵水气囊用在供水管，管道疏通，管道维修，管道修复，铝合金管，煤气管道，天然气管道，自来水管道，输油管道，液体管道，气体管道，铝合金衬塑复合管，聚丙烯塑料管，矩形管，管道公司专用，排水管网，管道清理，消防管道，空调管道，管道水上运输专用，低压管道，电缆管道，ABS管道，污水管道闭水试验，污水管道满水试验，污水管道灌水试验等等。

管道堵水气囊的充气压力是根据不同口径再定的，一般来说，气囊型号越小承压越大，气囊型号越

大承压越小。此外，管道堵水气囊又可以分为单层橡胶型，加强型，高压型。分别适合于低压，中压和

高压的管道。您可以根据您的管道压力情况进行选择。  
增强型一般充压0.02兆帕，高压型则可以充压0.1兆帕。

根据我们质监部门检测证明，夏天由于施工温度过高，橡胶变的柔软，充气压力最好比之前的压力降低0.01MPa。拿DN300的堵水气囊来说，一般春秋季节施工，充气压力控制在0.03-0.04MPa之间，夏季施工最好充气压力不要超过0.02MPa，而且无需担心充气压力过小而堵不住水的情况，在此我们厂子的相关部门都已实际测试过，充到一定的压力就可把管道堵住。并且水压不要超过规定的水压，水压过大也会把气囊充爆。

有少数客户反映怎么买回去的管道堵水气囊刚充气就打爆了？其实这是因为充气压力过大造成的爆破，如果是从本厂购买的堵水气囊，气囊被打破了，我们可以根据破坏程度进行返厂维修。

施工人员在操作之前一定要查看一下合格证或者说明书，按照正规操作，按照规定压力进行充气，最好在使用完之后用清水冲洗一下，以保证下次可以正常使用。

橡胶堵水气囊，是橡胶和纤维织物等高分子合成材料经高温硫化工艺制成的一种多规格、多形状的用于管道、涵洞输水、排污、除淤维修的用橡胶产品，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。

使用时将橡胶堵水气囊放入需要堵塞的管道口处，放入管道的长度为橡胶堵水气囊的长度，然后通过进气阀冲入压缩空气到规定压力，即可进行施工，施工完毕后打开进气阀放出空气，取出橡胶堵水气囊。注意管道内应清除杂物，以免划破气囊，气囊应全部放入管道内，管道外不要露出，以免影响气囊的封堵效果。

取出水堵时应注意：

- (1) 拆堵前，确认管道内没有其他人员在井下作业。检查牵引绳，必须拉紧、拴牢；
- (2) 连接充气阀门气压表。打开阀门放气；
- (3) 放气过程注意观察水位变化和牵引绳情况；
- (4) 观察气压表，确认气囊恢复原状，水位降低后，对井内通风，工作人员下井，与地面人员配合，拆除气囊；
- (5) 取气囊时注意保护气囊，避免划伤表面。

最常见的问题，购买一种口径的堵水气囊“通用”使用，我们在销售过程中发现，最常被问的问题就是“400的堵水气囊可以用在350和300的管道上吗？”。其实这个问题的答案是很明显的每种口径的管道只能使用对应型号的堵水气囊，如果大口径的管道使用小口径的堵水气囊结果就是堵不上；如果小口径的管道使用大口径的堵水气囊结果是能堵上，但是还是漏水；因为气囊没完全伸展开，被管道挤压的变形了，以至于不能完全贴合管壁。

注意充气压力，充气压力一定要在堵水气囊说明书标注的范围内，不能充气过高的压力。虽然高压会给气囊更大的摩擦力，但是也有让气囊爆掉的危险；压力过小会造成摩擦力不足，以至于封堵效果不好。

1、多大管道内径就选对应的堵水气囊产品，不能大不能小；如果管道内有压力，要告知厂家，有压力的管道需要加长的堵水气囊。

2、使用时充气压力一定要在规定的范围内，不要超压。

堵水气囊工作原理就是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。

管道堵水气囊由增强天然橡胶制成,每一个管道堵水气囊在交付前，都会在1.5倍的额定工作压力和相应型号的管径条件下进行测试。为保证管道堵水气囊结构的强度，我们采用三倍于管封器额定工作压力的安全系数。

管道堵水气囊，由气囊、压力表、三通、6米长特制气压胶管，打气筒组成。在建筑楼层闭水试验中能承受2-6层楼水的自然压力。

管道堵水气囊，特别适合对排水管道封后进行闭水试验、闭气试验、漏点查找、管道维修临时堵水等维护测试工作。

正常的堵水作业中，完全按照厂方提供的操作规程操作。由于两次实验全部是在无水状态下进行，顺利完成成了操作程序，未发生意外情况，从开始堵水至正常堵水结束，时间控制在45分钟之内。由于封堵气囊堵水应用是在有流水状况下进行，因此，此种状况下的操作只是验证了封堵气囊堵水作业程序的可操作性以及封堵气囊堵水操作所需要的时间，无法证明在复杂的实际情况下，封堵气囊能否正常工作。

管道堵水气囊是一种水利工程施工检测辅助工具，可适用于市政建设中管道闭水实验时分段阻水，局部管道闭水实验。

管道修整时，可以用管道封堵气囊来临时堵水，方便施工。

管道封堵气囊使用时要注意以下几点：1.堵水气囊应避免被尖锐物划伤。  
2.按着随产品附带的说明书进行操作，避免过充，使堵水气囊压力过大。  
3.气囊使用完毕后，放气至正常压力后方可取下。  
4.气囊有漏气时，小的气孔可以按着修补轮胎的方法进行修补。

## 堵水气囊行业定义及分类

堵水气囊，就是能对管道进行快速封堵和密封的工具，该产品采用橡胶与纤维帘子布合成，使其具有更好的抗压能力及与管壁结合的密封性能，采用气筒或气泵进行充气，使用和拆卸方便，是现代管道封堵的最佳选择！

管道堵水气囊，有好几种材质：（纯橡胶、两胶一布、3胶2布、高压气囊）可根据现场施工情况（根据管道内水位）判断，使用哪种气囊更加经济划算，如果是DN600mm以下闭水试验或管道内水位很小就可以使用普通型气囊（纯橡胶），这样会更加经济；DN300mm以上DN600mm以下的主要用于市政管道维修封堵或者水位较深的管道一般使用增强型（即，两胶一布型）。管道堵水气囊就可以了。DN800mm以上的气囊，如果是管道内水位少于2-3米，就可以使用增强型气囊，如果高于3米少于10米鉴于你使用加厚型（即，三胶两布型）管道堵水气囊或五胶四布型气囊或高压气囊。

如何根据管道的内径选择哪种规格型号的管道堵水气囊

1.首先我们要用尺子量准确的量一下管道的内径是多少 2.然后根据管道的内径选择适合的管道型号。

管道堵水气囊型号：50、75、100、150、200、250、300、400、500、600、700、800、900、1000、1100、1200、1300、1400、1500、1800、2000mm等多种型号、型号规格齐全。管道堵水气囊堵水的工作原理就是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。

管道堵水气囊分为两种：一种为普通型。一种是两胶一布加强加厚型。

如果您是第一次使用管道堵水气囊的话，无论哪种气囊，我们都建议您买一套配件。因为控制气囊的压力的大小，是非常重要的，如果气囊的压力过大，就会造成气囊打爆，造成破坏。如果气囊的压力过小，就不能更好的起到堵水的效果。

如果您经常使用的话，并积累了一定的经验，普通型的管道堵水气囊也可以不买。

普通型气囊如果在管道口使用，无需引到地面上充气的话，就不需要配件，因为普通型气囊的气嘴跟老式自行车和新式自行车的气嘴一样，带气门芯或带气针的气嘴，可以直接连接打气筒充气，很方便。如果普通型气囊也需要引到上方充气或者施工人员把握不好压力的话，就需要安装一套配件，根据自己需要配几米的充气管，把充气头引到可以打气的地方即可。

增强型气囊必须连接配件充气，而且我们也会自带配件，每条气囊都配一套配件，而且该气囊需要用空压机充气，体积比较大，用打气筒很难充起来。

管道堵水气囊，是橡胶和纤维织物等高分子合成材料经高温硫化工艺制成的一种多规格、多形状的用于管道、涵洞输水、排污、除淤维修的用橡胶产品，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。不同规格堵塞器的充气压力：规格(mm)

充气压力(MPa)	300 × 1000	0.045	400 × 1000	0.040	500 × 1000	0.031	600 × 1000	0.028
	700 × 1000	0.027	800 × 1000	0.026				

管道堵水气囊的型号有：pvc气嘴气囊、复合型闭水堵、气嘴式闭水堵、双异充气气囊 管道封堵气囊特别适合对排水管道封后进行闭水试验、闭气试验、漏点查找、管道维修临时堵水等维护测试工作。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。

管道封堵气囊，主要针对横管（即水平管道）管道封堵，特点是：

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。

管道堵水气囊由增强天然橡胶制成，每一个管道堵水气囊在交付前，都会在1.5倍的额定工作压力和相应型号的管径条件下进行测试。为保证管道堵水气囊结构的强度，我们采用三倍于管封器额定工作压力的安全系数。