

衡水科运橡塑管道堵水闭水气囊封堵器批发

产品名称	衡水科运橡塑管道堵水闭水气囊封堵器批发
公司名称	衡水平畅路桥养护工程有限公司
价格	8.00/个
规格参数	闭水堵产地:中国衡水桃城 规格型号:DN50-2000MM 是否包邮:包邮
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

衡水科运橡塑管道堵水闭水气囊封堵器批发

管道闭水气囊，管道堵水气囊，管道封堵气囊，管道闭水堵

管道堵水气囊包括气囊体、垫圈、气门嘴、螺母，其气囊体的一端封底，另一端设置有气门嘴，气门嘴与气囊体胶合在一起，其特征在于所述的气囊体一端内壁设置有衬垫；可阻挡住气门嘴，打气时气门嘴不会研发脱落，提高闭水堵的使用寿命；气囊体圆滑过渡，无死角，耐压力强，加压充气后不易开裂；气囊体上设置有加强带，提高气囊体的耐压强度；设置有新型密封垫，密封性好，充气后气体不易泄漏；规格尺寸系列化，易于与管道内壁贴合，可广泛应用于生活用水管道、消防用水管道、下水管道、污水管道等试压、闭水实验、维修或清淤作业时阻断水流，实现封堵管道；也可用于煤气、热力管道抢险作业时封堵气流管道使用

1 闭水试验气囊厚度均匀，密闭性强，接头采用搭接方式通过热压硫化机上头，使其接头更加牢固，保证使用次数。 2 闭水试验气囊小的用打气筒就可以充气，可以承受4公斤压力，这种指的是50-300的，模具生产的堵水气囊，大的加工订做的堵水气囊，接口那必须连接充气泵来充气。 3 闭水试验气囊可以重复使用多次，储存时需放在通风阴凉处。

管道封堵气囊的使用寿命是很多客户都非常关心的问题，想要让管道封堵气囊的使用寿命得到有效的延长，可以在平常的操作当中多注意一些细节问题，今天就来为大家简单介绍一下影响管道封堵气囊使用寿命的因素。

首先影响管道封堵气囊使用寿命的因素就是管道内的物质，管道内是清水和污水，封堵起来肯定不一样

，污水有太多杂质，都是一些生活垃圾，时间久了就会慢慢产生氨气，氮气等一些有腐蚀性的气体，用气囊封堵此类物质，气囊的使用寿命肯定要稍短，当然，封堵之后用清水冲洗干净，再涂上一些防止老化的胶，这样用的时间也会长一点。

- 1、橡胶气囊使用后，用清水冲洗干净，有粘附着水泥的地方冲洗不掉时，应小心用木板或盾器刮除，以免橡胶气囊破损。
- 2、橡胶气囊如暂时不用，应有滑石粉将芯模外层涂摸，并放置在通风干燥处，防止将橡胶气囊扎破。
- 3、橡胶气囊不得与火源、油类及有机溶剂接触，不得与尖锐硬物放在一起，防止将橡胶气囊扎破。
- 4、如发现橡胶气囊漏气，可在需修补处，用砂轮或木锉将其表面打毛，用汽油清洗后，涂上胶粘剂复盖胶片或胶布修补。

怎么判断管道封堵气囊,是哪里漏气？

- 1、试：用充气设备（打气筒,脚踏气泵,压力泵）根据自己管道封堵气囊的型号,选择充气设备，然后打足气后试验。
- 2、听：打上气后,听管道封堵气囊有没有漏气。
- 3、看：打足气后,隔一会看看气囊的反应，气是否还足。
- 4、测：可以在方便的时候,把堵水气囊放到水里,一目了然就能看出哪里漏气。

管道封堵气囊又叫堵水气囊，闭水堵。污水管道气囊是采用优质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，封堵气囊能满足在各种工作条件下的使用。且操作简单，具有良好的耐老化性能，使用寿命长。

使用说明：

使用前：

- 1、检查气囊表面是否干净，有无覆着污物，是否完好无损，充少量气检查配件及气囊有无漏气的地方。确定正常方可进入管道内进行封堵作业。
- 2、管道的检查：封堵前应先检查管道的内壁是否平整光滑平整，有无突出的毛刺、玻璃、石子等尖锐物，如有立即清除掉，以免刺破气囊，气囊放入管道后应水平摆放，不要扭着摆放，以免窝住气体打爆气囊。
- 3、用于燃气、天然气、石油管道时需要开孔作业时，切注意开孔的直径一定要比气囊不能折叠部分的直径要大一些，以方便放入和取出。

使用中：保持气囊内压力均匀，充气时应缓缓充气，观察压力表上升有无变化，如压力表快速上升说明充气过快，此时应放慢充气速度，将止气阀稍微拧紧一些，已减轻进气的速度，否则速度过快，迅速超过压力很有可能就会打爆气囊。

使用后：使用完毕应立即对气囊表面用清水进行清洗，用于石油管道时，气囊清洗必须使用专用清洗剂，经检查气囊表面没有附着物后方可入库。

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。

- 管道堵漏气囊在管道维修封堵施工中的一般要求：
- 1、不得超过最高工作压力（见产品标识）。
 - 2、不得超过最坏反压。
 - 3、气囊只能由专职人员使用，该人员不但要会使用气囊，而且应该通晓使用说明书的内容。使用气囊时，要时刻注意使用者和附近人员的安全。
 - 4、不得使用空气管子来提携气囊，应该是讲缆绳和链条系到气囊上的挂钩上来提。
 - 5、气囊只能安放于圆形管道内。
 - 6、充入气囊的空气不可含油。
 - 7、务必按照工作手册对气囊进行连接。
 - 8、气囊在管道外最高允许气到0.02MPA。

一看、二摸、三试

一看就是看气囊表面，一般来说好的堵水气囊表面应该都是比较微粗拙而平均，表面平整无显著的凹凸。

二摸就是摸气囊表面弹性是否微粗拙而平整，有无尖利凸起物，按下去是否挺实有力。

三试就是在气囊额定最高压力的充气测试，在开放状态下对气囊进行1/6充气用肥皂水检查气囊是否有漏气的地方，在1/3额定压力下在较远间隔观察气囊是否有爆裂现象。

管道清淤是指将管道进行疏通，清理管道里面的淤泥，保持长期畅通，以防止城市发生内涝。

管道清淤工作已成为排水部门一项不可忽视的重要工作。在排水管道中排入大量杂物和基建工地水泥砂发生沉淀、淤积就会造成管道堵塞。不进行管道清淤、疏通就会造成污水溢流，污染环境，给人民生活带来麻烦。管道清淤前首先使用截污设置（例如：管道堵水气囊）封堵管口将自上而下的第一个工作段内用封堵法把井室进水管道口堵死，然后将下游检查井出水口和其他管线通口用同样的方法堵死，只留下该段管道的进水口和出水口。然后再对管道进行降水、排水使用泥浆泵将检查井内污水排出至井底淤泥。将需要疏通的管线进行分段，分段的办法根据管径与长度分配，相同管径两检查井之间为一段。最后进行清淤施工。

室内排水系统的渗漏及堵塞检验方法 关键词：室内排水管道 雨水管道 通水试验 通球试验 灌水试验 建筑排水管道施工一般是按先地下后地上、由下而上的顺序。当埋地管道铺设完毕后，为了保证其不被损坏和不影响土建及其它工序的施工，必须将开挖的管沟及时回填。为了保证排水，管道一旦隐蔽就很难发现其渗漏及施工质量的好坏。国标GB50242 - 2002第5.2.1条规定：“隐蔽或埋地的排水管道在隐蔽前必须做灌水试验，其灌水高度应不低于底层卫生器具上边缘或底层地面高度。”对于多层、高层象酒店等综合性建筑，排水系统很复杂，不仅要埋地排水管道作灌水试验，而且要对管道井中及吊顶内的排水管进行检查，因这些部位的管道隐蔽后，如果渗漏水，不仅修理困难影响使用，而且污染室内环境损失很大。合格的排水系统应该是严密不漏和畅通不堵。要达到这一要求，就要在施工过程中，必须对系统进行一系列的检查、试验措施。具体地讲，采用灌水及通水的方法检查管道的严密性，验证是否渗漏。用通球和通水的方法检查管道的通畅性，验证是否堵塞。

管道堵漏封堵（堵漏密封）用管道堵漏气囊、堵漏气囊（降低施工成本），该气囊是三胶两布型，即三层橡胶、两层纤维布，本产品由几十吨的压力设备经高温高压压制而成，使其具有更好的密封性能，采用这种方式制作是为了提高堵漏气囊的承压能力，这样就可以封堵跟高的管道内静水水位。堵神牌管道堵漏气囊施工方便，只需2-3个人既可以对管道进行快速封堵，1个人控制气压防止充气压力过大造成气囊爆破，一个人控制气囊防止其被水流冲走，大大增强了施工效率，堵漏气囊还可重复使用大大降低了

施工成本。堵神牌管道堵漏气囊在管道封堵施工过程中的注意事项：1，堵漏气囊存放一段时间后，再次使用时要充气检查，在水盆内检查，气压不超过安全线的三分之一，检查气囊周围及接口处是否漏气。2，各种规格的堵漏气囊必须在相应的管道内使用，不能以小代大。3，堵漏气囊在在排水管道内使用时，切勿放置在三通处，以免气囊向一侧膨胀（如图一）气压打不上去，如果继续充气，气囊会被打破。4，堵漏气囊在管内最好躲开管子接口处，如果发现封堵不严，可放气重新调整一下位置。铸铁管内壁粗糙造成封堵不严，有少量漏水现象是正常现象，检测的目的不是看管内水位下降情况，而是检测管道外观有无沙眼或接口不严，切不可压力过大打破气囊。

橡胶气囊，又叫混凝土预制空心板橡胶充气芯模，桥梁充气芯膜，橡胶内模，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。主要用于公路桥梁混凝土前张法后张法梁的浇筑成型工程。同时也被涵洞排污工程所采用。橡胶气囊充入压缩空气后，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。其并可以从空腔中抽出胶囊。它使用简便，经济耐用，不充气时柔软收缩，任意折叠、卷曲，充气膨胀后具有足够的强度来承受混凝土的压力。能代替原有的木模、竹模、钢模，可以多次重复使用，是一种降低成本和加快施工进度的砼制品配套产品。

堵水气囊按形状分：1、圆形；2、圆柱形；3、方形；4、椭圆形；5、蛋形；6、中空圆柱形。