

# 衡水平畅专业管道封堵气囊 市政管网封堵抢修橡胶闭水气囊厂家

产品名称	衡水平畅专业管道封堵气囊 市政管网封堵抢修橡胶闭水气囊厂家
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	品牌:平畅良品 规格型号:DN50-DN3000M 产地:河北枣强
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

### 衡水平畅专业管道封堵气囊 市政管网封堵抢修橡胶闭水气囊厂家

升级版加强型小型号闭水气囊是我公司专门针对检查口使用而设计的一种气囊，由于该气囊外径小膨胀性大，工艺复杂，成本增加因此在价格上要比普通型气囊稍微高一些，该加强型闭水气囊DN范围（DN25mm-DN200mm），由于该气囊具有外径小膨胀性大的特点，现已收到广大用户的一致好评，并且该加强型闭水气囊已通过技术鉴定，被列为排水管道灌水试漏和闭水试验推广项目。

橡胶管道气囊封堵器由气囊、压力表、打气泵、三通、高压胶管组成。使用前首先检查它的气密性，如果气密性良好，打开检查井盖板，将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，使橡胶管道气囊封堵器与管壁紧密接触堵水不漏，保证施工的安全，具有明显的截水效果。

1.下下水道人员应经过安全技术培训，学会人工急救、防护用具、照明及通讯设备的使用方法。据悉，上海2006年事故死亡的9人没有接受过安全培训，没有采取通风措施，没有进行有毒有害气体检测，更没有戴防毒面具，下下水道前也没有填写下下水道作业安全票

2.下下水道前必须填写下下水道作业安全票，在作业票中应具体填写下列有关安全措施，提前开启井盖自然通风，自然通风后达不到要求的还应采取人工通风措施；井下降水及照明情况；井下气体检测结果（包括硫化氢浓度、可燃气体浓度、氧气浓度等）；防毒、防爆措施（防护装具、人工通风等）。

3.井上应有二人监护，监护人员不得擅自离岗。

4.人员进入管内作业的管道，其管径不得小于800mm,流速不得大于0.5m/s

5.封堵管道应先封上游管口，再封下游管口；拆除封堵时，应先拆下游管堵，再拆上游管堵。

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，当管道封堵气囊内的气体压力达到规定要求时，管道封堵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。

由于塑料管材在节能、节地、节水、节材方面具有明显优势，受当前利好政策影响，低碳、环保、绿色的新型塑料管材将步入快速发展的“黄金时代”，预计到2015年我国塑料管材生产总量约为1320万吨。

伴随城镇化建设步伐加快，房屋建筑、市政工程、水利及农村饮水系统建设等对塑料管材制品需求巨大。据中国塑料加工工业协会统计，目前我国塑料管材市场年增长率达15%。

有业内专家指出，功能化、轻量化、微成型将是我国塑管业的发展趋势，未来塑管业需要围绕提升产品质量，在关键技术上实现突破，通过新材料、新工艺、新技术、新装备的推广，增加核心竞争力和发展后劲，推动塑管业的可持续发展。

管道的发展也会带动管道封堵气囊的创新和发展，管道封堵气囊可以封堵塑料管道，PVC管道，PE管道，铸铁管道，水泥管道，不锈钢管道等多种不同材质的管道，只要管道内的介质无强酸强碱的腐蚀性，管道内水压或者气压不大的情况下，管道封堵气囊都可以进行暂时的堵漏，从而进行管道修复和抢修工作。

橡胶堵水气囊小编提醒广大市民，管道一旦发生漏水，切不可盲目自行维修，可购买适应管径的橡胶堵水气囊进行临时堵水，等待专业维修人员前来维修。

管道带压封堵技术是一种安全、经济、快速高效的在役管道维抢修特种技术。它能在不间断管道介质输送的情况下完成对管道的更换、移位、换阀及增加支线的作业，也可以在管道发生泄漏时对事故管道进行快速、安全地抢修，恢复管道的运行。

管道突发性事故的抢修,过去传统的做法必须停输、清空管线后进行或采取一些临时性补救措施，给管线的安全运行带来了极大的隐患。

我国的管道不停输封堵业务在借鉴国外技术的基础上，通过科研攻关，实现了多项技术工艺的自主创新，封堵设备日趋完善，封堵能力、规格、种类不断提高，业务范围也不断扩大，封堵口径从25毫米到1020毫米多种管径，封堵压力高达10兆帕。

不停输带压封堵技术安全可靠，无污染，既不影响管线的正常输送，又能保证安全、高效、环保地完成新旧管线的连接工作。不停输带压封堵技术适用的介质有石油、天然气、水、乙烯、煤气、中质油、航油等无强腐蚀性的介质。

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。

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。