

# 污水管堵漏气囊 定西 DN800mm管道堵水气囊厂家 气囊堵头 2022新闻

产品名称	污水管堵漏气囊 定西 DN800mm管道堵水气囊厂家 气囊堵头 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	350.00/条
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:黑色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

污水管堵漏气囊 定西 DN800mm管道堵水气囊厂家 气囊堵头 2022新闻

闭气试验气囊又叫闭水堵，管道封堵气囊，管道封堵器，堵水气囊，闭水试验气囊。管道堵水气囊由增强天然橡胶制成，每一个堵水气囊在交付前，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。为保证管道封堵气囊结构的强度，我们采用三倍于管封qi额定工作压力的安全系数。

堵水气囊，产品规格直径为300mm、400mm、500mm、600mm、700mm、800mm、900mm、1000mm、1200mm、1500mm等规格均可生产，其它特殊型号可根据客户需求加工定做，我厂生产的堵水气囊采用多层橡胶和多层高强度纤维布，经过重型平板硫化机热压硫化成型，使其强度和韧度有了很大的提高，广泛用于各类型管道的应急抢修和维护管理。

### 堵水气囊的工作原理

闭气试验气囊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。

产品规格直径为：DN50、DN75、DN100、DN125、DN150、DN200、DN250、DN300、DN400、DN500、DN600、DN700、DN800、DN900、DN1000、DN1200、DN1500mm等规格，其他规格均可按客户要求加工定做。管道封堵气囊的特点是自身重量轻和起着管道快速重要的作用，从此缩短了工程施工与抢险应急的时间，从而降低了自然灾害的损失，确保了人民财产的安全。

污水管道闭水试验用堵水气囊-DN250型管道封堵器的封堵特性是：

- 1、在管道上开孔直径仅为管径的0.4~0.5；
- 2、由于开孔小，相应地在管道上组焊法兰短接及补强的工作量也小；
- 3、DN250型管道封堵器既可用于计划性检修，又适用于作管道的事事故抢修，但前提是管道压力应在封堵设备工作压力允许的范围内；
- 4、由于DN250型管道封堵器轻便，作业时间短，故可采用阶梯封堵的方式实现较高压力管道的封堵，即可选择具有一定高程差的中间管段实现第一道封堵，同时在事故点附近再布置一道封堵。在东北管网的改造中，诸如换管、换阀、解阻等90%以上都是应用DN250型管道封堵器实施的。

适用范围：管道堵水气囊，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。

产品主要用于建筑、市政管道、电力、石油、天然气、钢铁、冶金、港口、机械、电气、军事等众多领域。

1、准备：先将管道堵水气囊充气装置的配件进行组合，做工具漏气检查。将气囊置于盛满水的水桶中并按住，用气筒向气囊充气，气压不得超过0.02MPa(0.015MPa-0.02MPa为易)，检查气囊是否漏气。

2、打开管道检查口，将管道堵水气囊从此口慢慢向下放置所需位置，然后向堵水气囊充气，充气至适宜的压力为好。

注意，堵水气囊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）以免堵水气囊向一侧膨胀，气压打不上去，如果继续充气，堵水气囊会被打破。对于铸铁排水管，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。各种规格的堵水气囊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、楼面的灌水口（也可以在检查口）灌水至楼面高度，然后对灌水管道及管件接口逐一检查，如发现有漏点，做出记号，排水后进行修复处理；如为橡胶圈柔性接口，可在渗漏接口带水紧螺栓修复。如灌水管道检查无一渗漏点，则水位可稳住，灌水时间延续15分钟，保持5分钟灌水液面不下降为合格。

5、堵水气囊放气，然后徐徐抽出堵水气囊，注意不要使堵水气囊受损。

6、取出堵水气囊后，水应能很快排走，如下降很慢，说明灌水管段内有杂物堵塞，应及时清理。

7、堵水气囊充气的方法，也可检查蹲式大便器是否渗漏。将堵水气囊置于蹲式大便器排水口并充气，然后在蹲式大便器内灌水（水位平大便器上沿），如果水位下降，说明冲洗进水接口处有渗漏，或者蹲式大便器下水接口封闭不严，或者蹲式大便器本身有渗漏，应针对排除。

8、堵水试验应分区段（层）进行，试验结果应作出记录。

我公司致力于各类管道密封工程、管道灌水试漏工程、巷道抢险封堵工程、设备防尘等方面使用工业气囊制品应用方案的解决，凭借优质的充气管塞产品质量、周到的服务，使其逐步在橡胶制品业界享有了很好的声誉，产品主要用于建筑、市政管道、电力、石油、天然气、钢铁、冶金、港口、机械、电气、军事等众多领域。

修复气囊使用规范教程：

- 1、每次使用前/后都需要认真清洁并检查气囊及其配件；
- 2、请务必参照实际管径大小选用正确尺寸的气囊；
- 3、请务必选用安全可靠的充气软管和控制阀门；
- 4、请穿戴完整的劳保服装和安全设施再操作气囊；
- 5、正确安装气囊滚轮，操作前应认真核实；
- 6、不能让气囊接触化学物品；
- 7、清洁完管道后再将气囊置入管道，严禁直接将气囊置入有异物或尖锐物体的管道内部；
- 8、请务必确保气囊已经正确的安置在管道中后，再开始充气；
- 9、请不要冲入超过安全气压范围的气体。