

# 排水管道闭水气囊 太原DN500mm下水管道封堵气囊 2022新闻

产品名称	排水管道闭水气囊 太原DN500mm下水管道封堵气囊 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

排水管道闭水气囊 太原DN500mm下水管道封堵气囊 2022新闻

温馨提示：由于市场价格浮动影响，以上产品价格、属性仅供参考。具体详情请咨询客服，真诚期待与您的合作！！

气囊堵水的工作原理就是利用优质橡胶做成的气囊通过充气或者充水的方法使其膨胀,当气囊内的气体(水体)压力达到一定要求时,气囊填满整个管道断面,利用气囊壁与管道内壁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。

采用气囊堵水技术重要意义：

《气囊堵水》技术在原理上是基本可行的，具有广阔的前景，同时也填补了国内在该项技术上的空白。

《气囊堵水》技术的成功，在今后供水管道抢修，新旧管道连接和改管过程中，可以减少停水区域和停水时间，产生一定的社会效益和经济效益。

《气囊堵水》技术可以适用于排水管道的安装与维修。遇到阀门关闭不严时，只能扩大停水区域，延长停水时间的老施工方法中存在的问题。

雨水/下水管道堵水气囊的使用方法：

1、检查气囊是否漏气：首先检查气囊表面是否干净，有无附着污物，是否完好无损，对管道堵水气囊附属充气配件进行连接，连接完毕后做工具检查是否有泄漏处。将堵水气囊伸展开，用打气筒充气，充气充到基本饱满为止，压力表指针达到0.015MPA关掉止气阀，用肥皂水均匀涂在气囊表面上，观察是否

有漏气的地方。确定正常方可进入管道内进行封堵作业。

- 2、管道的检查：封堵前应先检查堵水气囊的内壁是否平整光滑，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、将连接好的封堵气囊里面的空气排出，竖着卷一下，通过检查口放入，达到指定位置后，即可通过打气管向气囊充气，充气至规定的使用压力即可。充气时应保持气囊内压力均匀，充气时应缓慢充气，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，以减轻进气速度，否则速度过快，迅速超过压力很有可能就会打爆气囊。
- 4、使用完毕后应立即对管道堵水气囊表面进行清洗，经检查气囊表面没有附着物后方可入库。

修复气囊使用规范教程：

- 1、每次使用的前/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。