

# 管道闭水堵 玉树DN1500mm疏通管道打气筒 堵水气囊图片 2022新闻

产品名称	管道闭水堵 玉树DN1500mm疏通管道打气筒 堵水气囊图片 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

管道闭水堵 玉树DN1500mm疏通管道打气筒 堵水气囊图片 2022新闻

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。

橡胶气囊在管道封堵施工中能够保证快捷高效、保质保量，产品造价低、使用简单、运输方便、宜于存放、维护方便、使用寿命长、

管道堵水施工的锦“囊”妙计—橡胶气囊（使用寿命长），该产品的主要特点：

- 1、橡胶气囊/结构设计先进、合理、堵塞效果可靠，使用方便，可拆装重复使用。
- 2、一只橡胶气囊可用于多种规格的管道，使用范围宽。
- 3、气压表、阀门、橡胶管均为市场通用品，如有损失，均可直接市场购入置换。
- 4、橡胶气囊有一定的自重，便于水中作业，且整体耐老化，耐腐蚀，适合在成份复杂的污水中长期使用。
- 5、使用后经济效益和社会效益明显，是先进的环保产品。

观察堵水气囊的充气状况，确认充气状态开始后，工作人员撤离。确保在充气期间无人在管道附近，拉紧牵引绳，将绳在枕木上绑扎牢固，通过压力控制表，观察堵水气囊气压数据，当堵水气囊气压达到技术规定数时，关闭气压控制阀门，充气结束。充气结束后，20分钟内压力控制表保持与气管连接，观察封堵气囊压力的数据变化情况，一切正常，即可开始管道施工作业。管道封堵以及其他作业中，派专人监视检查封堵气囊的气压，与作业现场人员保持良好稳定的通讯，遇有异情及时报告，确保作业人员的安全。至此，正常状态的堵水作业试验已经全部完成，进入破坏性操作试验。实验前，再次检查作业段附近有没有人员；由于本次试验的管段阀门关闭良好，仅有少量的余水，为了模拟以后施工中出现的不间断流水状况，我们将来水方向的阀门打开了一点，管道内开始进水。5分钟后，堵水气囊出现滑动现象，当即关闭来水阀门，破坏性试验结束。

气囊堵水工作原理停水关闸门后气囊的安装方法。当关闭主干管闸门后，因闸门关不严有较大渗水时，先用潜水泵将渗水抽至管顶，然后将未冲气的气囊以DN600检查孔中进入并放到管道的来水方向上距检查孔0.5~1m处，并对气囊冲气，气囊内的压力达到规定值后关闭空压机阀门。气囊堵住管内渗水后，施工人员在无水的工作区间内进行新、旧管连接或修漏等施工。施工程序完成后气囊拿出的方法：待新旧管连接或修漏工作完成后，将气囊消气并从检查孔中拿出，并用DN600掩板将检查孔封闭。

管道封堵气囊，主要针对横管（即水平管道）管道封堵，特点：

- 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。

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，即可通过打气筒向气囊充气，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。