

# 管道密封气囊 唐山DN400mm管道堵水气囊 管道气囊堵水价格 2022新闻

产品名称	管道密封气囊 唐山DN400mm管道堵水气囊 管道气囊堵水价格 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

管道密封气囊 唐山DN400mm管道堵水气囊 管道气囊堵水价格 2022新闻

市政排水管道堵水气囊结构及组成：由压力表、球阀、供气管、市政排水管道止水气囊等组成。市政排水管道堵水气囊应用范围：用于管道维修时临时封堵管道内水流，也可用于危险品泄漏时，堵漏密封沟渠和排水管道时使用。而在有导流孔的封堵气囊实验中，由于导流孔的存在，通过导流孔的排水作用，有效地降低了封堵气囊与止水阀门之间管道不断增加的压力，保证了维修管段的维修时间，使得作业任务能有效完成。在实际施工中，通过排污口和消防阀门的减压，漏水一般不会超过DN50mm口径的流量，而导流孔的直径为DN50mm，刚好能抵消不断增加的水压，因此带有导流孔的封堵气囊在供水管道上是有实用价值的。

市政排水管道堵水气囊使用规程：

- 1、先将各部件连接好。
- 2、将市政排水管道止水气囊放入排水管道中然后打开气瓶阀。
- 3、使用完毕后先关闭气瓶阀，然后将市政排水管道止水气囊内的空气放完。

规格(mm) 适应管径(mm) 充气压力(MPa)

50 DN 50-60 0.07

75 DN 75-90 0.06

100	DN 100-110	0.05
150	DN 150-160	0.04
200	DN 200-225	0.03
250	DN 250-273	0.02
300	DN 300-325	0.02
400	DN 400-429	0.02
500	DN 500-526	0.01
600	DN550-630	0.01

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。

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。

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qi是否渗漏。将堵水气囊置于蹲式大便qi排水口并充气，然后在蹲式大便qi内灌水（水位平便qi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qi下水接口封闭不严，或者蹲式大便qi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。

管道封堵气囊-管道修复气囊-安全操作规范指引：

9、请不要冲入超过安全气压范围的气体；

10、气囊在工作的时候，所有人员务必远离危险区域；

11、在将气囊从管道中移除前，请务必核实气囊中的气体已经完全放完