

# 河北张家口市市政封堵管道气囊操作注意

产品名称	河北张家口市市政封堵管道气囊操作注意
公司名称	衡水泰恒工程橡胶有限公司
价格	400.00/个
规格参数	颜色:黑色 运输:壹米滴答 型号:加厚
公司地址	冀州市码头李镇码头李村
联系电话	0318 - 8811213 18632815600

## 产品详情

河北张家口市市政封堵管道气囊操作注意管道封堵气囊放入管道内达到充气后，基本完全靠气囊撑起来的外壁与管道壁贴合，而这种贴合的强度与充气压力是成正比的，因为，在管道内的水压大后，当管道封堵气囊的摩擦系数小于管道内水的压力后，气囊就会在管道内被推行，提高了充气压力，气囊的摩擦系数提高了，就大大提高了管道封堵气囊封堵的成功率管道的检查：封堵前应先检查管道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

## 施工步骤

1、准备：先将市政工程圆形管道封堵器充气装置的配件进行组合，做工具漏气检查。用打气泵向气囊充气，气压不得超过0.15MAP，检查气囊是否漏气。

2、打开管道口，将加气囊从此口慢慢里面放置所需位置，然后向管道封堵器充气，充气至适宜的压力为好（般是0.25MP）。注意，管道封堵器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) 以免管道封堵器向侧膨胀，气压打不上去，如果继续充气，管道封堵器会被打破。

(3) 对于市政排水管，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。

(4) 各种规格的管道封堵器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、用打气泵给气囊充气要完成的时候，把打气泵的气量要关小点，不可继续大量充气，以防气囊爆破，引起事故。

5、在搬运气囊过程中，不得拖拉气囊，以防损伤气囊外壁。

6、在工程作业时，要时刻关注气囊的压力值，如果气囊压力值在很慢的下降，大可不必停下作业，继续用打气泵给气囊补气至标准气压，等作业完成后在检查气囊的或者是配件哪里漏气。

将封堵气囊放入需要堵塞的管道口处，放入管道的长度为封堵气囊的长度，然后通过进气阀冲入压缩空气到规定压力，即可进行施工，施工完毕后打开进气阀放出空气，取出封堵气囊。

做气囊配件连接及漏气检查：\*\*\*先对海象牌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。将管道堵水气囊伸展开，用附属配件连接进行充气，充气充到基本饱满为止，压力表指针达到0.03MPA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