

## 闭水试验气囊 (管道气囊)

产品名称	闭水试验气囊 (管道气囊)
公司名称	衡水泰恒工程橡胶有限公司
价格	300.00/个
规格参数	包装:筒装 运输:快递 材质:秘制橡胶
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

闭水试验气囊 (管道气囊)抵达指定地位后但是这种普通的堵水气囊缺乏充气以及堵水过程中的充气超压后的压力控制装置以加剧进气速率

闭水试验气囊 (管道气囊)气囊封堵管道作业，就是利用优质橡胶做成的气囊通过充气方法使其膨胀，当气囊内的气体压力达到规定要求时，气囊填满整个管道断面，利用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。潜水封堵堵水作业前准备程序了解工作管段的水流状况，上游水流来源及管网分布情况，各支线管道来源及水流量情况作业口尺寸。与管道调度部门协调商议预定停水堵水调水的方案。包括水分流方案，相关泵站水压控制，支管封堵方法。使用器具清单，制订安全防护措施。根据施工管段的管道口径，制作相应的钢制法兰三通该三通的用途是施工结束后气囊的出口，准备相应口径的法兰闷板。水下管道封堵气囊的施工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.MAP，检查气囊是否漏气。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.MP。注意，管道封堵器要避免放在立管管件接头处，原因该处内壁有接缝，影响堵水严密性。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。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，甚至刺破胶囊。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。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。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。在搬运气囊过程中，不得拖拉气囊，以防损伤气囊外壁。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，等作业完成后再检查气囊的或者是配件哪里漏气。气囊封堵充气时应该注意事项橡胶堵水气囊在充气的时候很容易因为超压而导致打坏，气囊跟轮胎不同，轮胎可充-公斤的压力，堵水气囊的充气压力是轮胎的十分之。在充气的时候应该注意以下几点首先要根据说明书以及合格证上写明的压力充气，

使用我们专门配备的压力表，充到规定的压力额度即可。超出这个额度极有可能会把气囊打坏。其次充气的时候不能过于着急，否则可能会因为充气过快导致气囊的边鼓起来而另一边还没有任何反映，这样也导致先鼓起的那边因为压力过大而打坏。第三充气设备要根据气囊的大小进行选择，个普通DN00mm的气囊绝不能使用气泵进行充气，要使用打气筒充气，就算是大规格的气囊选择0.0立方的，每分钟的排气量较小，充气时间大概在-0分钟左右，这样的话可以很少的观测到压力表的数值，不会因为瞬间超压而导致气囊打坏情况。它们直接影响到气囊的正常工作

闭水试验气囊(管道气囊)管道堵水气囊的工作原理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的要求，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。使用前准备工作每次使用的前/后都需要认真清洁并检查气囊及其配件仔细检查气囊，确保无割伤，穿孔，橡胶层之间无气泡，无磨损部件等。同时相关接头和滚轮结构必须能正常工作检查控制阀门，充气软管包括快速配对接头和气嘴是否正常工作每次使用前后可以使用水或清洁剂容易清洁气囊，但请勿使用任何汽油酒精等有机溶剂，碳氢化合物或强碱性溶剂等腐蚀性物质清洗气囊。请务必参照实际管径大小选用正确尺寸的气囊每个修复气囊在研发生产出来后，就已经明确确定了所适用的管径范围。该范围已经在气囊上的明显位置处作了标识，请务必留意。在使用气囊之前，请务必认真测量管道的内部直径，并确保该数值在选用的气囊上标识的安全使用范围内，方可进行下步工作。严禁将修复气囊用于其标识的安全使用范围外的，过大或者过小的管道。请务必选用安全可靠的充气软管和控制阀门使用前，务必自己检查安全控制阀门充气软管包括快速配对接头和气嘴。请确保它们的清洁，它们直接影响到气囊的正常工作。永远不要私自调节安全控制阀门。管道修复气囊可以用于修复市政管道中离沙井入口较近的管道缺陷修复，也可以用于其他管道的修复流程。气囊可以被应用于裂缝渗漏接头的修复，或堵塞错位的有树根入侵被腐蚀的管道。通常直径在0mm到00之间市政污水管道均可采用这种技术修复。修复气囊的主体采用特种橡胶制成，以保证它必要的柔韧性强度耐久度；金属部分则要采用耐腐蚀材料制作，以大程度提高设备的使用寿命。徒手清理管道口上的淤堵沉积物