

管道堵水气囊 DN500mm 延边污水管道闭水气囊 闭水实验气囊 2022新闻

产品名称	管道堵水气囊 DN500mm 延边污水管道闭水气囊 闭水实验气囊 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

管道堵水气囊 DN500mm 延边污水管道闭水气囊 闭水实验气囊 2022新闻

管道封堵气囊-管道堵水气囊-封堵气囊常用特点及规格型号

封堵气囊特别适合对排水管道封后进行闭水试验、闭气试验、漏点查找、管道维修临时堵水等维护测试工作。

下表列出了常用封堵气囊的规格型号：

型号Type实际直径accurate dia.(mm)适用管道直径pip dia.长度Length(mm)充气压力pneumatic pressure(Mpar)重量Weight(kg)

50495010010.1

75747511010.15

10010011018010.3

12512412520010.4

15014816023010.65

2001902002800.81.1

2502422503600.72

30029030010000.64

35033536010000.65

4004004156000.0456

4504504656750.0457

5005005157500.042

60060061510000.04

80080081512000.035

10001000101515000.025

注：可根据客户需求加工定做。所有技术参数以客户要求或图纸为准。

污水管道堵水气囊，管道封堵器，是我公司研制生产的新一代堵水工具，与管道气囊相比：有着气密性好、弹变性强、耐磨性高、耐酸性高、抗老化、价格更便宜、质量更好、功能更完善、检测更直观等优点。

适用范围：管道堵水气囊，适合对排水管道封后进行闭水试验、闭气试验、漏点查找、管道维修临时堵水等维护测试工作。

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。

1、准备：先将管道堵水气囊充气装置的配件进行组合，做工具漏气检查。将气囊置于盛满水的水桶中并按住，用气筒向气囊充气，气压不得超过0.02MPA(0.015MPA-0.02MPA为易)，检查气囊是否漏气。

2、打开管道检查口，将管道堵水气囊从此口慢慢向下放置所需位置，然后向堵水气囊充气，充气至适宜的压力为好。

注意，堵水气囊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）以免堵水气囊向一侧膨胀，气压打不上去，如果继续充气，堵水气囊会被打破。对于铸铁排水管，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。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。

封堵气囊的使用方法

- 1、检查气囊：表面是否干净，有无覆着污物，是否完好无损，充少量气检查配件及气囊有无漏气的地方。确定正常方可进入管道内进行封堵作业。
- 2、管道的检查：封堵前应先检查管道的内壁是否平整光滑平整，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、充气：保持气囊内压力均匀，充气时应缓缓充气，观察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，已减轻进气的速度，否则速度过快，迅速超过压力很有可能就会打爆气囊。
- 4、使用完毕应立即对气囊表面用清水进行清洗，用于石油管道时，气囊清洗必须使用专用清洗剂，经检查气囊表面没有附着物后方可入库。

注意事项:

- 1、该处内壁有接缝，影响堵水严密性。
- 2、以免堵水气囊向一侧膨胀，气压打不上去，如果继续充气，堵水气囊会被打破。对于铸铁排水管，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。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。
- 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。