

海象牌市政管道堵水气囊 雨水管道封堵高压气囊

产品名称	海象牌市政管道堵水气囊 雨水管道封堵高压气囊
公司名称	上海艾立德实验室装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:海象牌 型号:ALDHX600 充气压力:0.15MPa
公司地址	上海市普陀区大渡河路1718号C区306-7室（注册地址）
联系电话	13917087026

产品详情

气囊气密性检验 先将气囊的充气配件进行组合，如打气泵、压力表、高压胶管进行组合，组合完成后需要对工具漏气检验。然后用气压泵向气囊内充气，气压不得过0.015Mpa，观看气压表的读数是否变化，如果气压表读数不发生变化，证明气囊不渗气，气密性良好。气囊施工 气囊气密性检验完成后，在气囊施工过程中进行检查井内流动水产生的冲力以及井内水产生的压力的计算，让气囊内充气后，气囊膨胀使气囊紧密镶嵌于圆管内部，在外侧水压力及冲力作用下保持不动，致使堵水不于渗漏。

气囊施工工艺流程：检验各部件性能及气密性 气囊配件进行组合 检验气密性

打开管道检查井井口，安放、固定气囊 向气囊内打气 观测气囊的压力值 气囊配件进行组合施工 气囊配件组合先安装空气压缩机，放置后使其固定，将针型阀连接在空气压缩机上，再连接两个三通，其中一个三通安装空气压缩机的压力表，另一个三通上安装气囊的压力表，左后连接高压胶管，并用棕绳将其固定在气囊上。安装气囊、固定气囊 安装气囊之前先将气囊进行折叠，但是要注意，在搬气囊过程中不准许拖拉气囊，并且事先要将场地清理干净，地面上不准许有硬的杂物，以防损气囊外壁。将气囊安装在预先焊好的三脚架上。在气囊和高压胶管接口处用钢丝和棕绳扎紧，放置气囊与高压胶管脱口，绳头顺好以便固定在地面上。打开检查井井盖，将气囊从该口慢慢放入检查井内管口内，但要注意不要将气囊放在管线接头处，原因：（1）该处内壁有接缝，影响堵水严密性；

（2）以免气囊向一侧膨胀，气压打不上去，如果继续充气，气囊会被打坏；（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，甚刺破气囊；

（4）各种规格的气囊在相应的管道内使用，不能以小代大。用空气压缩机给气囊充气要完成的时候，把空气压缩机的气量要关小一点，不可继续大量充气，以防气囊破裂，引起事故。在给气囊充气过程中定时检查气囊的压力是否有明显的变化，开始时每隔1小时检查，而在充气完成后气囊压力表没有变化可每隔2小时检查。