

# 污水管道封堵气囊安装

产品名称	污水管道封堵气囊安装
公司名称	衡水拓源橡塑制品有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:拓源橡塑 型号:型号齐全 产地:河北
公司地址	榕花北大街
联系电话	155-03181200 15503181200

## 产品详情

### 污水管道封堵气囊安装

#### 一、使用设备及人员:

设备(1) 轻型潜水设备E300; (2) 0.35立方空压机一台; (3) 水下对讲机系统二套; (4) 医用氧气一瓶; (5) 管道专用PVC气囊二只; (6) 业主需提供380伏三相电源;

1、潜水员二名; 2、潜水助手一名; 3、现场负责人一名

#### 二、准备工作

1、对现场使用潜水空压机、潜水装备、水下对讲机以及安装用的气囊, 做试用前调试和检查, 检验至使用设备性能优良为准。

#### 三、管道气囊安装工艺及施工说明

经我公司专业技术人员通过以往施工过程中所累积的工作经验, 商讨研定后制定工艺如下:

1、连接好三相电源、调试空压机检查、检查空压机气压表至正常气压;

2、医用氧气用氧气表加气管, 与空压机连接好当应急气源用;

3、潜水员穿好潜水装备, 调好对讲系统, 进入管道做第一次水下探摸, 并检查管道内是否有杂物毛刺, 并做清理至符合气囊安装条件;

4、检查气囊表面是否干净, 有无附着污物, 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。

- 5、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。
- 6、做气囊配件连接及漏气检查：首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。
- 7、将连接好的管道堵水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，即可通过皮管向气囊充气，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。
- 8、使用完毕后应立即对气囊表面进行清洗，经检查气囊表面没有附着物后方可入库。
- 9、将气囊捆扎好后，潜水员将气囊送到业主所指定指定点，将捆扎好的绳子解开并回收；
- 10、用空压机对气囊进行充气，充气到指定气压；

hengshuituoyuan