

充气式电缆管道密封系统

产品名称	充气式电缆管道密封系统
公司名称	株洲市完全科技有限公司
价格	400.00/个
规格参数	品牌:完全科技 型号:200 标准:WQBZ
公司地址	湖南省株洲市芦淞区体育路广冶大厦1205
联系电话	0731-22373206 13786335222

产品详情

全科技充气型电缆管道密封系统介绍

一、产品名称：wqbz充气型电缆管道密封系统

二、产品构成：由核心部件充气管塞、充气工具、及安装配件、橡胶衬套等辅助品构成：

- 1、产品核心部件“充气管塞”，是高分子铝箔复合材料制成的密封气袋，充气管塞两侧贴有防水胶条，充气管塞充气孔内部安装有硅胶材料，硅胶材料的自我填充的性能可以对充气孔进行封堵。采用非固定式的充气管，充气完成可拔出
- 2、专用充气工具一套包含便携工具箱、手持压力表组件、充气软管、充气连接头等组成，通过易插连接头，能快速组装连接多种气源，安装控制简便直观
- 3、安装配件是作为特殊安装情况下为客户预备的配件，包含安装润滑剂、防水胶条、分歧夹等，安装配件不是每项安装都必须使用的。
- 4、橡胶衬套是为大口径管道（200mm以上）的特殊安装预备的变径密封材料，橡胶衬套配合wqbz-200规格产品的使用，可解决200以上-300mm内径的管道封堵，需要根据需要单独购买

三、产品封堵原理

产品核心部件“充气管塞”，是高分子铝箔复合材料制成的密封气袋，利用充气膨胀的原理实现管孔的封堵效果。充气管塞两侧贴有防水胶条，防水胶条在产品充气达到2.6-2.8公斤气压时，将管道、充气管塞、电缆三者之间的空隙很好的填充，以达到完全密封效果。充气管塞充气孔内侧安装有硅胶材料，在充气完成拔除充气管时，硅胶材料的自我填充的性能可以对充气孔进行封堵，确保气体不泄漏。

四、产品应用特点

1)、

应用范围：主要应用于电力、通讯、城建、城市轨道交通、港口、化工行业的地下管网电缆管道孔封堵、商住小区地下土建墙体穿墙孔洞封堵；适用于塑料、钢铁、水泥等多种材质的管道；封堵孔洞适用于圆形或椭圆形。

2)、安装条件低，多种气源自主选择；安装快速，单人即可完成操作；管道内有水的情况下也能正常安装。后期维护的拆除简便，不伤电缆和管道壁

3)、封堵效果好，管道两端进行封堵后能完全隔绝污水、泥沙、有害气体、虫鼠的进入，保持干燥清洁

4)、宽幅工作温差（-15 —60 ），抵抗地下水酸碱腐蚀能力强，可承受线缆轴向拉伸与低频震动

5)、正确安装到位后，在不出现人为破坏的情况下使用寿命长达20年

6)、产品具有一定的阻燃效果，

7)、能应对空管、单个管道内多根电缆穿过等多种封堵需求