

# 玻璃门维修地弹簧安装

产品名称	玻璃门维修地弹簧安装
公司名称	郑州市二七区朱权威开锁换锁服务部
价格	80.00/次
规格参数	
公司地址	郑州市二七区冯庄村3号楼3单元3层
联系电话	0371-53690033 18239929477

## 产品详情

### 玻璃门地弹簧维修方法

#### 1：玻璃门关不严怎么办？

玻璃门关不严，主要有两个原因，玻璃门加子有问题，什么是玻璃门夹子呢请看下图？ 维修办法，看玻璃门夹子是不是松动了，如果松动可加一个到两个皮垫子，用起子搞紧就可以了，如果是玻璃门夹子坏掉了，你可以把玻璃门夹子换下来，一般玻璃店都可以买到玻璃门夹子，恭喜你，按着我说的方法就轻松维修好玻璃门关不严的问题。

2：玻璃开关有声音怎么办？ 玻璃门开关时有声音主要原因是玻璃门地弹簧生锈损坏，哪什么是玻璃门地弹簧呢请看按如果坏的不能再用了就可以重新换一个，方法很简单，根据门的大小来定地弹簧的大小，如果你认真按着上述的方法来操作相信玻璃门开关有声音的问题你就能解决了。

3：玻璃门下垂维修方法 玻璃门用时间长了，多多少少会出现下垂的原因，玻璃门下垂是原因安装玻璃门时没有注意玻璃门与地弹簧之间的承受能力。维修方法只有一个哪就是换掉地弹簧，生重新买一个承受能力大于玻璃门重量的地弹簧让玻璃不致于下落，这样就轻松搞定玻璃门下落的问题。

地弹簧简介 一、地弹簧是一种闭门器材，在地弹簧工作时其压紧弹簧的装置是蜗轮而不

是齿轮齿条，由于蜗轮是可以正反向旋转的，所以地弹簧应用面比闭门器广，地弹簧适用于双向开启的门，而闭门器则只能用于单向开启的门。但是两者都是能够使玻璃门自动回到初始的关门状态，使其在关门的时候不会让门扇因关闭时甩伤人。

二、地弹簧的技术关键是主轴下部的承重座，它决定着地弹簧的承重等级。因为用于双向开门的地弹簧不像闭门器那样，地弹簧需要承载的是门体的重量，所以说门体的重量对地弹簧的选择起着决定性作用，当然门宽与风压对地弹簧型号的选择也非常重要。

三、我们再从它的制作角度来考究，地弹簧的蜗轮结构使弹簧的压缩程度比闭门器齿轮齿条传动的程度要小，再加上地弹簧关门的力臂也短，所以地弹簧的质量对结构设计和加工精度的依赖性也高。另外，由于双向开门的门扇沿门扇平面对地弹簧有很大的作用力，所以低档地弹簧与高档地弹簧的使用寿命是有很大差距的。

四、再来阐述一下地弹簧的基本配置：天轴与地轴（或称地脚）。玻璃门地弹簧的天轴是在上部连接门框和门扇的配件，由固定在门扇上的轴和轴套组成。玻璃门地弹簧天轴地轴可以适用于几乎所有木制、钢制、铝合金门和使用玻璃门夹的无边框玻璃门。

五、最后说一下地弹簧的质量缺陷，主要有两个：本体漏油和地轴偏心。

1、本体漏油是地弹簧铸造加工工艺造成，铸造过程中如果造成砂眼在安装后本体内部液压力加大，而造成漏油现象。

2、地轴偏心可导致门体安装后偏离门扇中心线，虽然通过本体位置调整可以弥补一些质量缺陷，但是最好还是联系生产商予以更换。

地弹簧的基本配置 地弹簧的基本配置是天轴和地轴（或称地脚）。天轴是在上部连接门框和门扇的配件，由一个固定在门扇上的可以用螺栓调节的插销式的轴和一个固定在门扇的轴套组成。天轴地轴可以适用于几乎所有木制、钢制、铝合金门和使用玻璃门夹的无边框玻璃门。

正确使用地弹簧应注意的几点

1、关门速度过快，应及时调节调速钮，如无反应时应检查地弹簧是否漏油，如出现漏油情况请及时更换。

2、发现地弹簧漏油，应及时更换，请不要继续使用，因存在安全隐患。

3、门扇只往一个方向开启，任何人为的强力关门动作会引来内部部件的损坏导致单向开门或损坏，因此应自动回位关门为佳。

4、两门扇出现错位，应查看地弹簧下盒是否固定在水泥地上，可调节上下前后左右调节钮调节。

5、严禁擅自打磨地弹簧的中心主轴头。

