

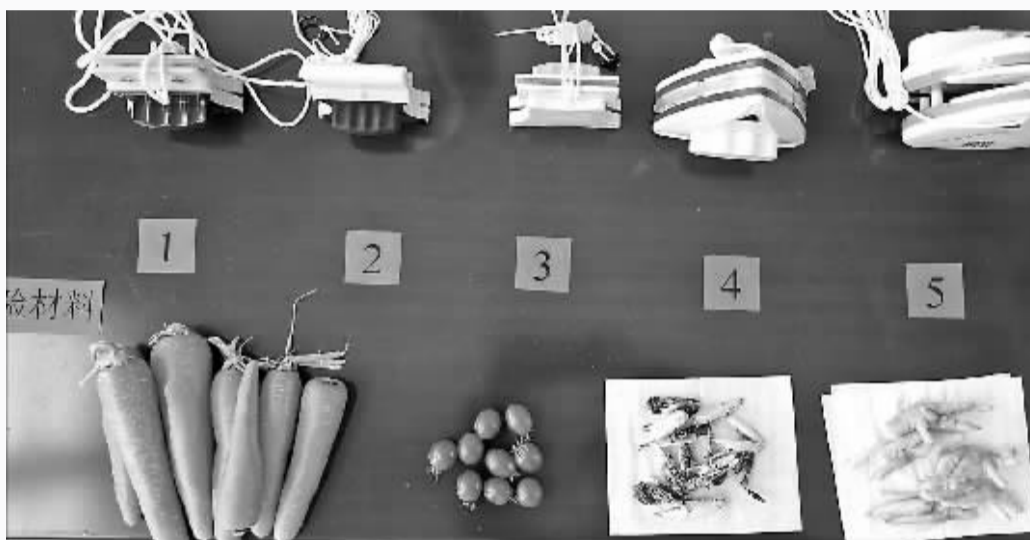
# 擦窗“神器”也可能是夹手“神器”

专家提醒：使用完毕尽快还原，远离小朋友，不要触碰磁吸面



年底又至，家家户户大扫除的日子即将到来，清洁窗户玻璃时，擦窗“神器”是很多人的“首选”。而来自宁波市119指挥中心的数据显示，最近一年，几乎每个月都有擦窗“神器”夹手的警情——其双面强磁具有强大吸力，使用者一不留神，手指就被夹。比如：8月22日上午，江北区庄桥街道某小区，一名家政阿姨的手被卡；10月2日，海曙区望春街道一名女士在做家务时手被卡……

擦窗“神器”的吸力有多大？平时使用时，应该如何规避风险？12月16日上午，镇海区消防救援大队进行了两组实验。



两组实验对象

### 实验1 测试拉力

## “神器”劲太大 2个小伙费力才拉开

**实验对象：**5款擦窗“神器”，分为手动、强磁及单层多种，基本涵盖了市面上可见的全部类型。其中，第五种价格较高的擦窗“神器”，内有缓冲空间，具备防夹安全设计，是相对安全可靠的“正面典型”，没有参与接下来的实验。

**方法：**擦窗“神器”闭合后，再用家用弹簧秤拉开。

“测试拉力就是想说明一旦手指被夹住后，得用多大力气才能掰开这两片吸片，以此说明其危险性。”镇海区消防救援大队刘川溥参谋介绍说。

**过程：**两名消防员各拿一个弹簧秤，勾住闭合的擦窗“神器”反方向拉拽，试图将其分离。

**结果：**1号实验对象吸力较大，需要17-19公斤拉力才能将其分开。2号需要10-13公斤拉力、3号需要1-2公斤拉力、4号需要9-10公斤拉力。

也就是说，除了3号实验对象可以较“轻松”地分开外，另外3种擦窗“神器”一旦夹住人的手指，单凭当事人（主要为家政服务人员和家庭清洁人员，女性居多）个人力量很难将其分开，这也是当事人报警的主要原因。



测验擦窗神器的吸力有多大



鸡爪被夹后，表面有凹痕，皮下的骨头已被“夹伤”。

### 实验2 测试威力

## 从番茄到鸡爪 一旦被夹“非死即伤”

**实验对象：**蟹爪、鸡爪、胡萝卜等。

**方法：**将实验对象置于擦窗“神器”的两个吸片中间，模拟手指被夹的情形。

刘川溥表示，这组实验的目的是让市民对擦窗“神器”的破坏力有比较直观的了解。

### 过程及结果

**胡萝卜：**将胡萝卜置于擦窗“神器”的两个吸片中间，当吸片互相靠近时，“嘭”的一声，吸片合上，胡萝卜断去一截。好不容易将吸片掰开后，发现吸片内侧上粘附有胡萝卜的碎粒。

**蟹爪：**将蟹爪搁在其中一块吸片上，另一块吸片移动靠近，两个吸片迅速闭合。掰开后，蟹爪的上半截成了碎片。也就是说，蟹爪的“材质”虽然比较硬，但被夹后，仍旧破碎得十分彻底。

**鸡爪：**鸡爪被夹后，虽然没有如蟹爪一样碎掉，但表面有凹痕，皮下的骨头已被“夹伤”。

**小番茄：**小番茄更是“不堪一击”，用“威力”最小的3号“神器”测试，被夹后也是完全爆裂。

据此，刘川溥说：“从这些实验可以看出，如果人的手指被夹到，肯定会受伤。”

### 专家提醒

使用完毕后  
尽快还原  
手指不要接触磁吸面

当天在实验前，记者“体验”到这种险情：掰开磁吸力相对较小的3号实验对象后，一不留神，两个吸片靠得太近，又猛地合上了，力度之大、速度之快，让人很难反应过来。当时如果有手指等物体搁在任何一个吸片前，肯定会被夹住。

记者打开一款电商APP看到，这种擦窗“神器”还有玻璃擦、双面擦等多种名称，售价在10元至200元不等。根据产品功能介绍，擦单面玻璃，可以选购磁吸力小一点的；如果家里是厚一点的双面玻璃，就需要选择磁吸力大的。相应地，功能越强，磁吸力越大，其价格也越高。

“磁吸力越大，安全距离也要求越大。”刘川溥提醒，一、要养成抓握“神器”把手的习惯，不要用手去接触吸片的另一面；二、使用后，要尽快还原；三、将此类物品放在小朋友接触不到的地方。

记者 马涛  
通讯员 崔寅伟