

# 常州伸缩门厂家

发布日期：2025-09-29

自动门的基本组成大体上相同，有了以上构成，再加上开门信号，就可以配置成一套简单的自动门系统了，就是可以将人接近门的动作识别为开门信号的控制单元，通过驱动系统将门开启，在人离开后再将门自动关闭，并对开启和关闭的过程实现控制的系统。通常情况下，不同种类的自动门其工作原理有一些不同，具体如下。

自动门感应器工作原理：自动门感应器探测到有人进入时，将脉冲信号传给主控器，主控器判断后通知马达运行，同时监控马达转数，以便通知马达在一定时候加力和进入慢行运行。马达得到一定运行电流后做正向运行，将动力传给同步带，再由同步带将动力传给吊具系统使门扇开启；门扇开启后由控制器作出判断，如需关门，通知马达作反向运动，关闭门扇。

南京平衡门是南京宝盾自动门技术有限公司自营产品。常州伸缩门厂家

自动门传感器（雷达）为复合型传感器，所以叫自动门二合一复合型传感器，集成了微波和红外两种技术，从而实现自动门的感应开启和安全保护两个功能，可以用在平移式自动玻璃感应门与两翼自动旋转门上。所以安装此复合型传感器即可不用安装自动门辅助光线传感器，辅助光线传感器也叫安全电眼。此二合一传感器品牌为比业，南京宝盾自动门技术公司与比业公司是合作伙伴，是其传感器产品经销商与售后服务商。请及时联系经销商，服务有保障。常州伸缩门厂家自动门维修配件在无法采购到已退出市场品牌时可以选择同类型替代产品。

使用自动门注意事项：

- 1、在自动门的固定玻璃门扇、活动玻璃门扇贴上醒目标志，以避免冲撞自动门玻璃。
- 2、自动门打开状态下不要停止脚步，以免自动关上发生夹伤。
- 3、自动门在关闭过程中不要强行通过，以免被夹伤。

- 4、传感器、自动门等不要沾水，以免电源泄漏造成危险。
- 5、不要让儿童在门附近玩耍，以免门感应开关发生危险。
- 6、清洁自动门或搬运物品时要记得切断自动门的电源，以免发生危险。
- 7、自动门通过状态下，不要强行手动开门，以免造成破坏。
- 8、自动门附近不要放置摩擦、碰撞门体的物体，影响门的正常开关。
- 9、机箱内需要保持清洁，以免杂物损伤门体和玻璃。
- 10、不要将挂帘，植物体等随风摆动的物体至于传感器监测范围内，以免影响自动门正常运行。
- 11、定期清理机箱，以保证自动门运行顺畅。

平衡门，又称易推门或平衡易推门，于1928年发明，至今以后100多年，源自美国军方技术，适用于海军军舰，1930年打出的广告口号“*It's the door you can open with one finger*”（“一个手指即可开启的门”）。平衡门、易推门设计理念是一种完全不同于合页门、地弹簧门以及连续性铰链门的开关门操作。门和框作为整套系统的俩部分，使得开启力量变得较小，且不依赖于任何电动和助力的电控装置。当平衡易推门开启时，大约2/3的门扇凸出在外，1/3的门扇在内，因此与传统的铰链门相比，椭圆型的门扇运动轨迹要比圆形的运动轨迹路线更短，这种设计使得外面的风压协助而不是阻碍人进入。平衡门是南京宝盾自动门技术有限公司主营产品。

平衡门的优点：当室外风力较大时，普通门开启需要抵抗风力致使开门需要很大的力量。而平衡门由于具有独特风格的物理门轴的特点，根据空气动力学原理，当室外风力较大时在门与门框之间设置隐藏式滑动门轴平衡支臂，可以借助风力达到在风力较大的环境中以很小的力量开启门，关门时凭借平衡门五金平顺的进行。平衡门与普通敞开的对比平衡门对比传统的手动门，

由于其独特的六点固定方式，与建筑物的结构进行刚性链接，从根本上杜绝了门扇倒塌伤人的可能性。平衡门也可以加装自动平开门装置，实现自动开启与关闭，并与楼宇自控系统、安防系统对接在一起，成为智能楼宇的重要组成部分。自动重叠门要根据门洞大小选择机型。常州伸缩门厂家

旋转门分手动旋转门与自动旋转门。常州伸缩门厂家

自动门应该怎么选购

1、首先应该选择品牌，可以选择国际品牌，也可以选择国内品牌，现在品牌都比较多，重要的是可能大家都比较关心质量的问题，这个分两种情况，一种是希望使用时间比较长，质量比较好的，可以选择国际品牌，如果是希望经济型，不想有太多开支在门上的，可以选择国内品牌。

2、就是安装，在接到众多维修问题时发现，大部分故障都是源于安装问题，在这里小乐建议大家寻找一些品牌经销商，或者是代理商安装，不要轻易的交给非正规人士安装，因为安装得不好容易导致活动玻璃脱轨，容易造成玻璃爆碎、自动门夹人和线路短路等一系列安全问题。\*\*\*祝看官们身体健康、腰缠万贯、万事如意！喜欢这篇文章可以给小乐点赞，也可以关注宝盾。如果大家想要装一套自动门的话都会考虑什么呢，欢迎在评论区给我们留言。

常州伸缩门厂家

南京宝盾自动门技术有限公司位于苏宁慧谷中心8-2幢2503室，是一家专业的自动门，玻璃门，型材门，旋转门，医用门，隔断，门禁系统，庭院门，智能锁，不锈有框门，型材套装门销售，安装，维修，技术服务咨询，建筑材料，电器产品销售（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）公司。在南京宝盾近多年发展历史，公司旗下现有品牌宝盾，瑞士卡巴等。公司坚持以客户为中心、自动门，玻璃门，型材门，旋转门，医用门，隔断，门禁系统，庭院门，智能锁，不锈有框门，型材套装门销售，安装，维修，技术服务咨询，建筑材料，电器产品销售（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的自动门，感应门，旋转门，门禁系统，从而使公司不断发展壮大。