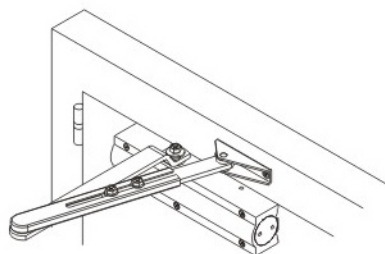


闭门器的安装

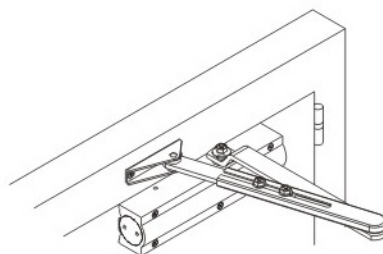
安装说明 具体安装及对应型号以说明书为准，以下祇作为参考。

● 安装方式

标准安装

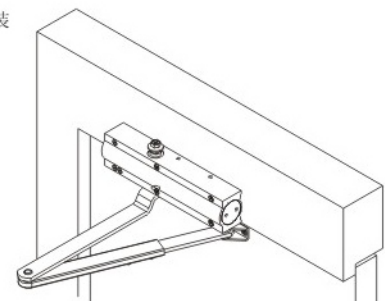


右手开门示意图

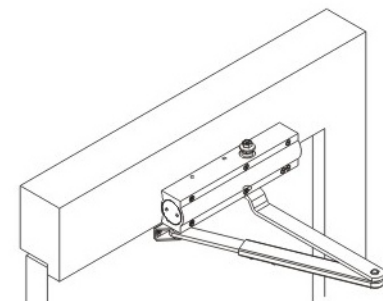


左手开门示意图

门顶框安装

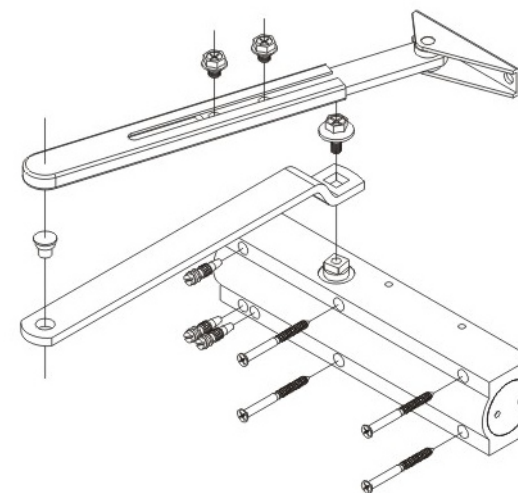


左手开门示意图



右手开门示意图

● 外装不定位式闭门器组合图



● 闭门器的使用

- 闭门器是安装在单向开启的平开门扇上部，实现自动关闭门扇功能的装置；
- 闭门器不承担门扇的重量，应与合页或地弹簧配合使用；
- 安装在双扇平开门时还应与顺门器配合使用，防火门必须安装闭门器，安装在防火门上的闭门器必须起到关闭门扇并使门锁扣合的作用，以防止火焰的扩散。

● 闭门器的选用

- 门宽是选择闭门器的前提，一般门宽小选择力量小的型号，这样一是开门时感觉很轻松，协调美观，其次产品一般也比较经济；
- 开门频率与产品的品质要求密切，影响品质的几个关键要素：
 - a.要求闭门器密封性要好，不漏油（关键是密封的技术和材料）；
 - b.要求闭门器的使用寿命要长，这样才能保证安装后长期正常的使用，减少维修、更新的工作量与费用。同时也感受闭门器产品带来的方便与享受；
- 根据使用的条件:如北方应选用低凝液压油闭门器（-45度正常使用），有防火要求的地方应选用防火闭门器（+60度可连续开启）。

● 闭门器的功能

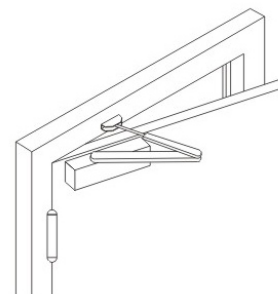
闭门器能够保证被打开的门自动闭合，它和门锁一起护卫着门户的安全

- 开门后自动停门功能：通过一些专用的附件或者在闭门器内增加互相锁定功能，可以让门扇在打开的情况下保持在某个位置。但是，停门装置不适用于防火门或者有防烟要求的门；
- 阻力缓冲功能：快速开门到一定位置后产生阻力缓冲，而且该阻力缓冲力量范围可以根据使用要求来自行调节。该功能用于防止用力快速开门时门或锁碰撞墙面；
- 延时慢速关门：门从开门的最大位置开始匀速缓慢关闭，可以根据要求进行调节。适合用在出入平繁且人多的场所，特别是医院有老人儿童与残疾人出入的门与通道使用。

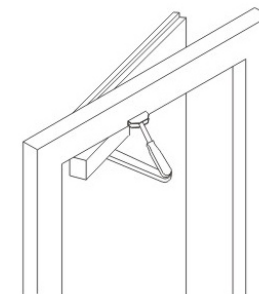
● 闭门器的安装事项

- 仔细阅读安装说明，按图纸标示的方向安装；
- 出厂有标准的速度和力量的调节，也可按需求调节；
- 注意开门最大位置后，主臂和连动臂是否与门框相摩擦和碰撞；
- 调节阀门的时候不能退出或高于闭门器的主体表面，以避免在压力的作用下脱落，造成漏油；
- 主体安装好后可以先预压，检查关门和闭锁是否达到要求；
- 开门时不要超过预定范围，以免损坏；
- 如果因为建筑环境的原因，开门角度小于闭门器的打开角度，建议安装门挡，防止门扇撞击损坏墙面。

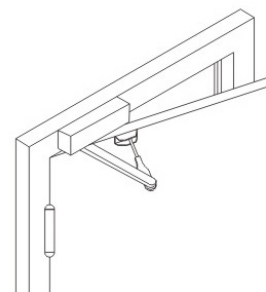
● 安装方式



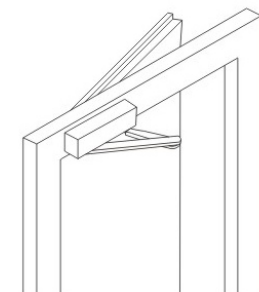
a 标准安装（门扇安装）
与门合页同侧



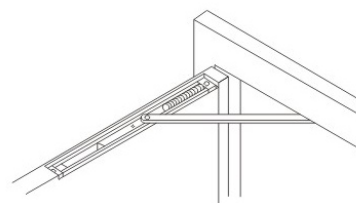
b 标准安装（门扇安装）
与门合页反侧



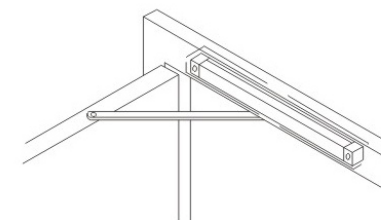
c 倒吊安装（门顶安装）
与门合页同侧



d 倒吊安装（门顶安装）
与门合页反侧



e 隐藏式闭门器标准安装
（门扇安装）



f 隐藏式闭门器倒吊安装
（门顶安装）