

多功能液压合页 (功能)

DE型

小身材 大智慧 功能更强大 效果更出色

1. 特点说明:

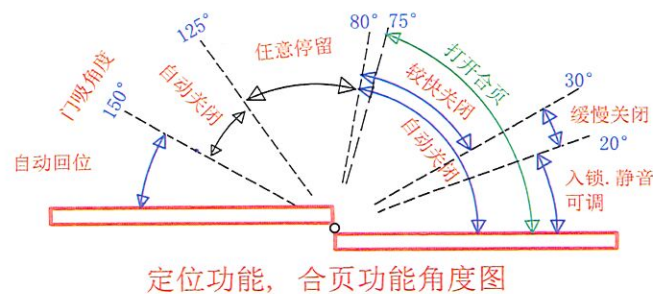
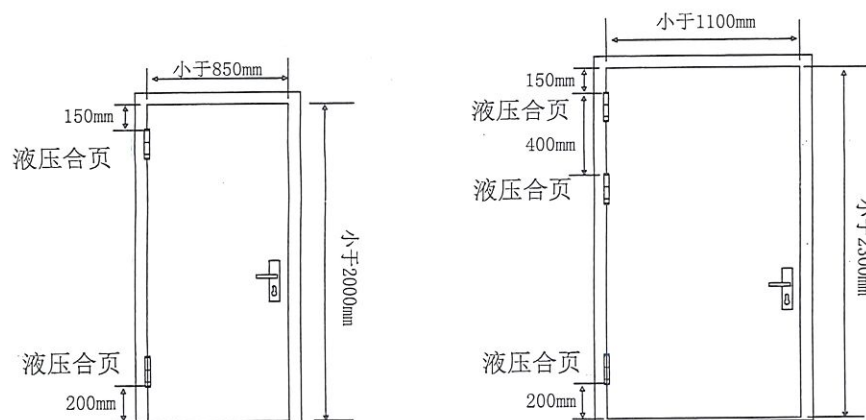
- 1.1 免开槽、不分左右安装. 更省心. 更方便
- 1.2 全滚动轴承驳接, 静音. 静心. 更耐用
- 1.3 关闭功能可控, 安装、使用更简单、更实用
- 1.4 高效的液压系统, 保障长期使用不漏油. 柔和. 顺畅

2. 使用范围

适用于各种木门. 钢质门. 铝合金门根据门重及尺寸确定合页的使用数量

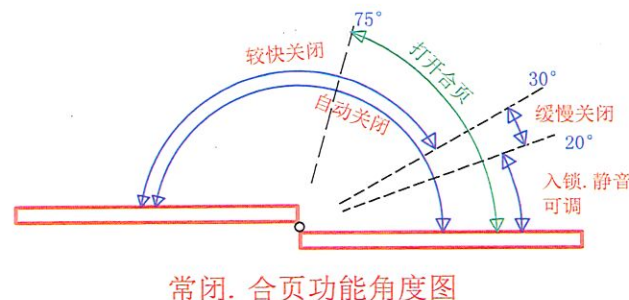
门重	尺寸	数量	备注
≤30kg	≤2000mm×700mm	1只液压+1只承重合页	2只液压合页效果最佳
≤55kg	≤2000mm×900mm	2只液压	高度超2100mm中间加1只承重合页 (3只液压合页效果最佳)
≤80kg	≤2400mm×1100mm	3只液压	

3. 合页安装位置见下图



角度区间功能

- 1: 最大开门角度180°
- 2: 大于150° 会自动复位到150° 门吸位置 (防止碰墙)
- 3: 150° -125° 自动关闭角度
- 4: 125° -80° 为任意停留角度
- 5: 小于80° 会自动关闭
 - 5.1: 80° -30° 为较快关闭角度
 - 5.2: 30° -20° 为缓慢关闭角度
 - 5.3: 20° -0° 入锁. 静音可调

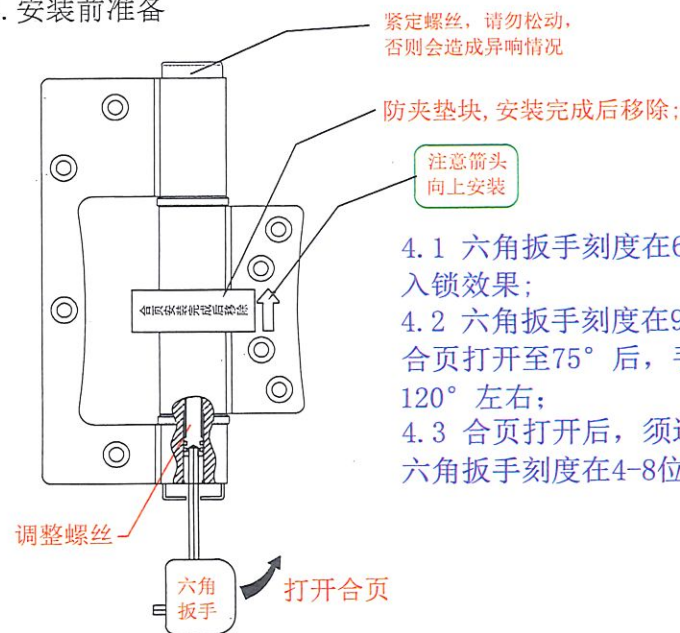


角度区间功能

1. 最大开门角度180°
- 2: 175° -0° 全程自动关闭
 - 2.1: 175° -30° 较快速度关闭
 - 2.2: 30° -20° 缓慢关闭
 - 2.3: 20° -0° 入锁. 静音可调

备注: 跟据合页功能, 对应上图区间效果调节, 实际使用与上图会有小许差异

4. 安装前准备

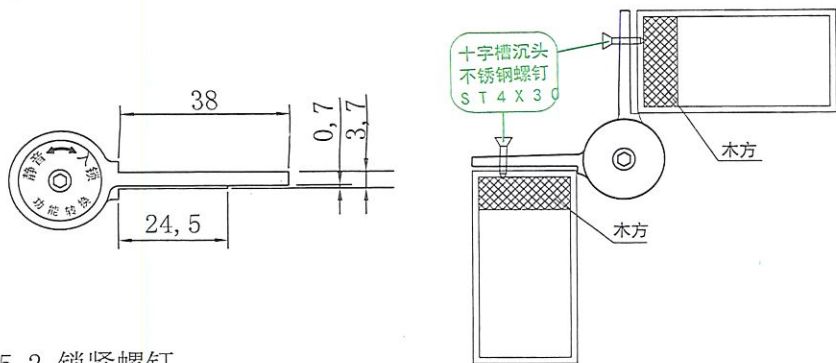


- 4.1 六角扳手刻度在6-8时, 有明显加速入锁效果;
- 4.2 六角扳手刻度在9-16状态, 可以把合页打开至75° 后, 手动可打开合页到120° 左右;
- 4.3 合页打开后, 须退出速度调整螺丝, 六角扳手刻度在4-8位置;

打开合页

5. 安装说明

- 5.1.1、本合页专门针对钢质门和铝合金门等，不开槽安装合页。
- 5.1.2、门扇与框单边间隙应 $\geq 5\text{mm}$ 。
- 5.1.3、门扇安装后实际间隙在 $4\text{mm} \pm 0.3$ 。
- 5.1.4、安装于不锈钢、铝合金等较簿材料时，加入木方在门框和门扇内，使门能更稳固，效果更理想（建议不锈钢厚度 ≤ 0.7 ，铝合金厚度 ≤ 1.2 应加木方）。

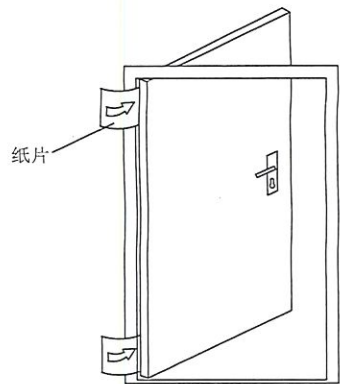


5.2 锁紧螺钉

- 5.2.1、如右图示锁紧螺钉，锁上螺钉时要垂直锁入，不能偏差太多，否则螺钉沉头部位无法与合页面相平，易顶住另一边的门扇或门框，使门无法关拢。

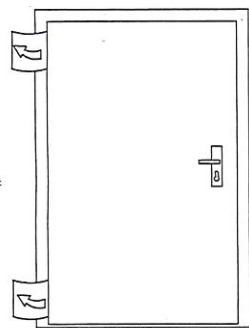
5.3 检查

- 5.3.1 合页安装完毕后（出厂状态时）检查门扇开启、关闭有无噪音产生（关闭时会有柔和液压缓冲阻力）
特别注意：门合拢时门扇是否出现反弹，如果出现门扇反弹，合页无法发挥合拢功能；
- 5.3.2 检查方法：将门扇打开在有可能顶碰位置门缝处，插入纸片（A4纸）然后关闭门扇，哪个位置出现纸片无法拉出，就证明该处顶碰。要重新安装调整；
- 5.3.3 门扇运动中途出现拖滞现象，亦可用纸片在门扇上下门缝检测，同时也要查看合页管体是否与门框刮碰；



打开门扇约15° 将纸片插入(A4纸)

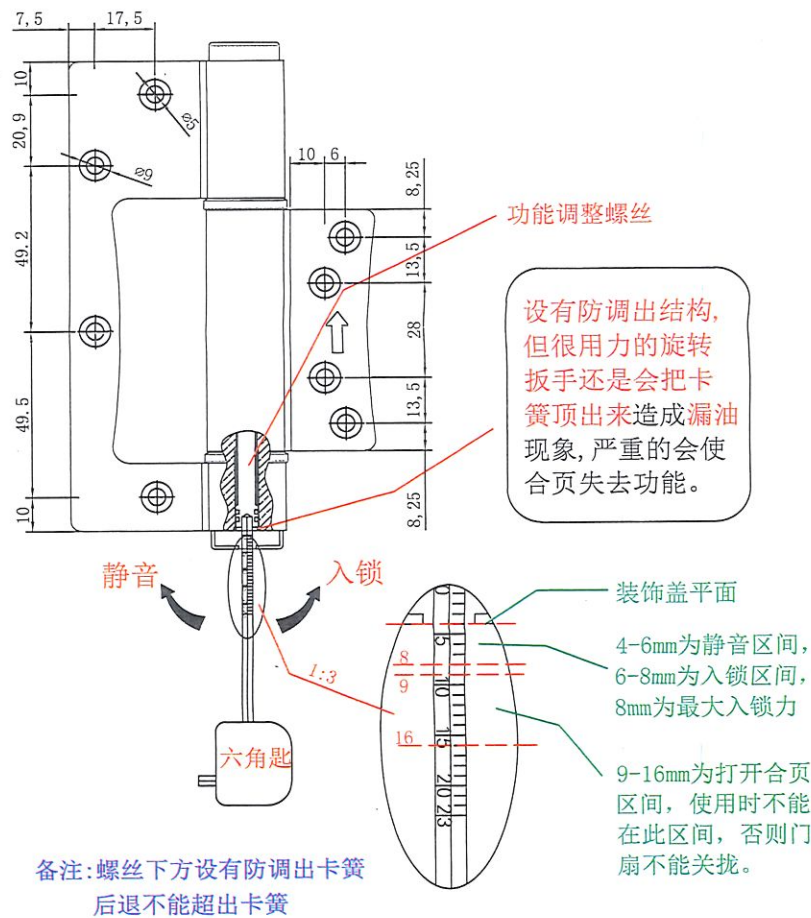
注：可用说明书代替



关闭拉紧门扇，拉出纸片检查
 注意：纸片应能拉出，否则门扇不能合拢，不会上锁

6. 功能调整

- 6.1 闭门功能调节(出厂是静音设置), 螺丝拧入, 入锁力度会逐渐变大;
- 6.2 调整入锁力度, 用六角扳手转动调整螺丝旋至刻度(6-8), 具体标准为门关到 $10^{\circ} - 15^{\circ}$ 左右, 有明显加速闭门入锁效果即可。
- 6.3 带门吸定位功能合页, 合页运行到 150° 门吸定位角度时会发出微小卡合声音属于正常现象, 是设计门吸定位所需不影响使用;
- 6.4 同一门扇上的合页, 力度调节可不同步, 只要获得合理入锁力度即可, 不影响使用。



- 装饰盖平面
- 4-6mm为静音区间,
- 6-8mm为入锁区间,
- 8mm为最大入锁力
- 9-16mm为打开合页区间, 使用时不能在此区间, 否则门扇不能关拢。

备注：螺丝下方设有防调出卡簧
 后退不能超出卡簧