# 门窗安装施工方案

来源：网络 作者：轻吟低唱 更新时间：2024-06-25

*门窗安装施工方案1、木门安装施工弹线找规矩→决定门框安装位置→决定安装标高→门框、扇安装样板→门框安装→门扇安装→五金安装→玻璃安装木门框与墙体的连接木门框与砖、混凝土、砌块墙体每边固定点不得少于3处，其间距不得大于1．2m。无码头的门框，...*

门窗安装施工方案

1、木门安装施工

弹线找规矩→决定门框安装位置→决定安装标高→门框、扇安装样板→门框安装→门扇安装→五金安装→玻璃安装

木门框与墙体的连接

木门框与砖、混凝土、砌块墙体每边固定点不得少于3处，其间距不得大于1．2m。无码头的门框，应使固定点靠近上冒头及门框下端。

木砖应制做成燕尾形。

砖墙与木门框的连接

在砖墙内预埋木砖，用圆钉(长≥98mm)连接，钉帽应预先拍扁，并进人框内1—2mm。

混凝土墙与木门框的连接

在混凝土墙内预埋木砖用圆钉连接，或在洞口墙上木框安装位置钻直径为12mm，深为80mm的孔，用木塞钉入孔内，钉后用圆钉连接。

砌块墙体与木框连接

采用预先制作预埋木砖的混凝土砌块，将该砌块砌在墙体与门框连接位置。安装门框时用圆钉钉牢。

钢丝网架聚苯夹心板墙体与木框连接

木框底脚可用镀锌扁铁(长200mm，宽20mm，厚1．5mm)与地面结构层连接，如图4．4．2所示。

立框与墙体间的连接间距不大于600mm，用U型镀锌铁件连接，宽20mm，厚1．5

mm，连接方法如图4，4．2所示。木框与铁件用螺丝连接，铁件与墙体用螺栓连接，距木立框不小于lOOmm，护角用l：2水泥砂浆，宽度不小于120mm。连接铁件宽度与墙体厚度相匹配，铁件应在苯板钢丝网内侧。

木门框安装应在地面工程和墙面抹灰施工以前完成。

木门框安装

立门框前对成品进行检查、校正归方，定好斜拉条(不得少于两根)，无下坎的门框应加钉水平拉条。

确定门扇的开启方向、框的坐墙位置以及安装标高。将门框立起，用水平尺、托线板(或线锤)等校正垂直，随即固定。严禁临时固定在脚手架上。

与抹灰层相干或需贴门脸的门框应将门框突出墙面，留出抹灰层厚度。

同一楼层的门框应在同一水平标高上，应考虑地面的厚度，门膀的尺寸应一致，多层建筑的门在同一竖向位置时，应在同一垂直线上。

后塞口的门框，如留走头预留洞，门框走头与预留洞的间隙用水泥砂浆或细石混凝土塞紧填满。门框与墙面的间隙，每边应控制10～20mm左右，并用砂浆嵌好，门框与外墙的间隙应填塞保温材料。

木门扇的安装

先确定门扇的开启方向及小五金型号安装位置，确定对开扇的裁口位置及开启方向。(一般右扇为盖口扇)。检查门口宽度应量门的两个立边，一般量门口的上、中、下三点，并在扇的相应部位定点划线。

将门扇靠在框上划出相应的尺寸线，如果扇大，则应根据框的尺寸将大出的部分刨去，修刨门扇边梃时，应对称修刨，以免门扇边梃宽窄不一。若扇小应梆木条，且木条应梆在装合页的一面，用胶粘后并用钉子钉牢，钉帽要砸扁，顺木纹送人框内1～2mm。

第一次修刨后的门扇应以能塞入口内为宜，塞好后用木楔顶住临时固定，按门扇与口边缝宽尺寸合适，画第二次修刨线，标出合页槽的位置(据门扇的上下端各1／10边长，且避开上下冒头)。同时应注意口与扇安装的干整。

门扇第二次修刨，定出合页安装边线，剔合页槽，以槽的深度来调整门扇安装后与框的平整，剔合页槽时应留线，不应剔的过大、过深，要与合页厚度相适应，槽底要平。

合页槽剔好后，即安装上、下合页，安装时应先拧一个螺丝，然后关上门检查缝隙是否合适，口与扇是否平整，无问题后方可将螺丝全部拧上拧紧。木螺丝应钉入全长的1／3，拧入全长的2／3，如木门为黄花松或其他硬木时，安装前应先打眼，眼的孔径为螺丝直径的0．9倍，眼深为螺丝长的213，打眼后再拧螺丝。

安装对开扇时，应将门扇的宽度用尺量好，再确定中间对口缝的裁口深度。对口缝的裁口深度及裁口方向应满足安装锁的要求，对口缝搭接宽度一般为12mm。

安装好的门扇，必须开关灵活、稳定，不得回弹和反翘，门扇面与外框面应相平。

五金安装

门锁不宜安装在中冒头与立梃的结合处。一般安装在高出地面900mm～950mm的位置处。锁孔的深度应完全与锁相同，使其紧贴弹子锁(明锁的孔眼，应与锁心紧贴)，锁与锁碰头位置应水平，使门关闭后不致有松动现象。

拉手、插销及门碰的安装，必须做到横平竖直、严实、平整，门拉手一般距地面0．9m～1．05m。插销应在拉手下面。

门扇开启后易碰墙的，应安装门碰头，对有特殊要求的关闭门，应安装门扇开启器，其安装方法参照“产品安装说明书”。

玻璃安装

安装玻璃门时，一般玻璃裁口面向走廊内。厨房、厕所玻璃裁口面向室内。

木门脸的制作和安装

制作木贴脸时应先刨大面，后刨小面，然后顺纹起线，线条应清晰，深浅一致，刨光面子直光滑。

木贴脸板应紧密固定于门框上，贴脸板搭盖在墙上的宽度应不小于lOmm。

门贴脸、盖口条和压缝条的安装必须尺寸一致。拼角处应45，连接，与门框结合应牢固、密实，并应做到平直光滑，割角准确干整，接头及对缝应严密整齐，无缝隙。

做圆门贴脸板时，应先套制样板，然后按样板制作。

装钉木贴脸时钉帽要砸扁，顺木纹钉入板内2mm。钉的间距视贴脸板的树种、材质截面尺寸而定，一般不宜大于300

mm。

木贴脸安装的允许偏差，主要检查木贴脸板内边沿至门框裁口的距离，允许偏差为2

mm。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！