

清远玻璃幕墙更换玻璃,外墙玻璃安装更换,玻璃幕墙维修更换

产品名称	清远玻璃幕墙更换玻璃,外墙玻璃安装更换,玻璃幕墙维修更换
公司名称	广东优晟建筑幕墙装饰工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区化龙镇翠湖工业大道9号(综合楼)103
联系电话	020-31560709 13710140902

产品详情

操作工艺：

3.1 工艺流程：

安装各楼层紧固铁件 横竖龙骨装配 安装竖向主龙骨 安装横向次龙骨 安装镀锌钢板
安装保温防火矿棉 安装玻璃 安盖板及装饰压条

3.2 安装各楼层紧固铁件：主体结构施工时埋件预埋形式及紧固铁件与埋件连接方法，均要按设计图纸要求进行操作，一般有以下两种方式：

3.2.1 在主体结构的每层现浇混凝土楼板或梁内预埋铁件，角钢连接件与预埋件焊接，然后用螺栓（镀锌）再与竖向龙骨连接。

3.2.2 主体结构的每层现浇混凝土楼板或架内预埋“T”形槽埋件，角钢连接件与“T”形槽通过镀锌螺栓连接，即把螺栓预先穿入“T”形槽内，再与角钢连接件连接。

紧固件的安装是玻璃幕墙安装过程中的主要环节，直接影响到幕墙与结构主体连接牢固和安全程度。安装时将紧固铁件在纵横两方向中心线进行对正，初拧螺栓，校正紧固件位置后，再拧紧螺栓。图9-17紧固件安装时，也是先对正纵横中心线后，再进行电焊焊接，焊缝长度、高度及电焊条的质量均按结构焊缝要求。

3.3 横、竖龙骨装配：在龙骨安装就位之前，预先装配好以下连接件：

3.3.1 竖向主龙骨之间接头用的镀锌钢板内套筒连接件。

3.3.2 竖向主龙骨与紧固件之间的连接件。

3.3.3 横向次龙骨的连接件。

各节点的连接件的连接方法要符合设计图纸要求，连接必须牢固，横平竖直。

3.4

竖向主龙骨安装：主龙骨一般由下往上安装，每两层为一整根，每楼层通过连接紧固铁件与楼板连接。

3.4.1 先将主龙骨竖起，上、下两端的连接件对准紧固铁件的螺栓孔，初打螺栓。

3.4.2 主龙骨可通过紧固铁件和连接件的长螺栓孔上、下、左、右进行调整，左、右水平方向应与弹在楼板上的位置线相吻合，上、下对准楼层标高，前、后（即Z轴方向）不得超出控制线，确保上下垂直，间距符合设计要求。

3.4.3 主龙骨通过内套管竖向接长，为防止铝材受温度影响而变形，接头处应留适当宽度的伸缩孔隙，具体尺寸根据设计要求，接头处上下龙骨中心线要对上。

3.4.4 安装到顶层之后，再用经纬仪进行垂直度校正、检查无误后，把所有竖向龙骨与结构连接的螺栓、螺母、垫圈拧紧、焊牢。所有焊缝重新加焊至设计要求，并将焊药皮砸掉，清理检查符合要求后，刷两道防锈漆。

3.5 横向水平龙骨安装：安好竖向龙骨后，进行垂直度、水平度、间距等项检查，符合要求后，便可进行水平龙骨的安装。

3.5.1 安装前，将水平龙骨两端头套上防水橡胶垫。

3.5.2 用木支撑暂时将主龙骨撑开，接着装入横向水平龙骨，然后取掉木支撑后，两端橡胶垫被压缩，起到较好的防水效果。

3.5.3 大致水平后初拧连接件螺栓，然后用水准仪抄平，将横向龙骨调平后，拧紧螺栓。

3.5.4 安装过程中，要严格控制各横向水平龙骨之间的中心距离及上下垂直度，同时要核对玻璃尺寸能否镶嵌合适。

3.6 安装楼层之间封闭镀锌钢板：由于幕墙挂在建筑外墙，各竖向龙骨之间的孔隙通向各楼层，为隔音、防火，应把矿棉防火保温层镶铺在镀锌钢板上，将各楼层之间封闭。为使钢板与龙骨之间接缝严密，先将橡胶密封条套在钢板四周后，将钢板插入吊顶龙骨内（或用胀管螺栓钉在混凝土底板上）。在钢板与龙骨的接缝处再粘贴沥青密封带，并应敷

贴平整。在钢板上焊钢钉，要焊牢固，钉距及规格符合设计要求。

3.7 安装保温防火矿棉：镀锌钢板安完之后，安装保温、防火矿棉。

将矿棉保温层用胶粘剂粘在钢板上。用已焊的钢钉及不锈钢片固定保温层，矿棉应铺放平整，拼缝处不留缝隙。

3.8 安装玻璃：单、双层玻璃均由上向下，并从一个方向起连续安装，预先将玻璃由外用电梯运至各楼层的指定地点，立式存放，并派专人看管。

3.8.1 将框内污物清理干净，在下框内塞垫橡胶定位块，垫块是支持玻璃的全部重量，要求一

定的硬度与耐久性。

3.8.2

将内侧橡胶条嵌入框格槽内（注意型号），嵌胶条方法是先间隔分点嵌塞，然后再分边嵌塞。

3.8.3 抬运玻璃（大玻璃应用机械真空吸盘抬运），先将玻璃表面灰尘、污物擦拭干净。往框内安装时，注意正确判断内、外面，将玻璃安嵌在框槽内，嵌入深度四周要一致。

3.8.4 将两侧橡胶垫块塞于竖向框两侧，然后固定玻璃，嵌入外密封橡胶条（也可用密川角进行封缝处理），镶故要平整。密实，是主龙骨和水平横龙骨节点剖面、镶嵌框外密封橡胶条示意图。

3.9 安盖口条和装饰压条：

3.9.1 盖口条安装：玻璃外侧橡胶条（或密封膏）安装完之后，在玻璃与横框、水平框交接处均要进行盖口处理，室外一侧安装外扣板，室内一侧安装压条（均为铝合金材），其规格型式要根据幕墙设计要求。

3.9.2 幕墙与屋面女儿墙顶交接处，应有铝合金压顶板，并有防水构造措施，防止雨水沿幕墙与女儿墙之间的空隙流入。操作时依据幕墙设计图。

3.10 擦洗玻璃：幕墙玻璃各组装件安装完之后，在竣工验收前，利用擦窗机（或其他吊具）将玻璃擦洗一遍，达到表面洁净、明亮。