

# 揭阳玻璃幕墙维修公司，幕墙维修改造，幕墙打胶换胶

产品名称	揭阳玻璃幕墙维修公司，幕墙维修改造，幕墙打胶换胶
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

### 拉索式幕墙及支撑杆的安装

#### 广东优晟建筑幕墙装饰工程有限公司

(A) 拉索式幕墙拉索和支撑杆的安装过程中要掌握好施工顺序，安装必须按“先上后下，先竖后横”的原则进行安装。

竖向拉索的安装：根据图纸给定的拉索长度尺寸加 1~3mm 从顶部结构开始挂索呈自由状态，待全部竖向拉索安装结束后进行调整，调整顺序也是先上后下，按尺寸控制单元逐层将支撑杆调整到位。

横向拉索的安装：待竖向拉索安装调整到位后连接横向拉索，横向拉索在安装前应先按图纸给定的长度尺寸加长 1~3mm 呈自由状态，先上后下空话子单元逐层安装，待全部安装结束后调整到位。

(B) 拉索式幕墙支撑杆的定位、调整：在支撑杆的安装过程中必须对杆件的安装定位几何尺寸进行校核，前后索长度尺寸严格按图纸尺寸调整，保证支撑连接杆与玻璃平面的垂直度。调整以按单元控制点为基准对每一个支撑杆的中心位置进行核准。确保每个支撑杆的前端与玻璃平面保持一致，整个平面度的误差应控制在 5mm / 3M。在支撑杆调整时要采用“定位头”来保证支撑杆与玻璃的距离和中心定位的准确。

(C) 拉索式幕墙拉索的预应力设定与检测：用于固定支撑杆的横向和竖向拉索在安装和调整过程中必须提前设置合理的内应力值，才能保证在玻璃安装后受自重荷载的作用下结构变形在允许的范围内。

竖向拉索内预拉值的设定主要考虑以下几个方面：一是玻璃与支承系统的自重；二是拉索螺纹和钢索转向的摩擦阻力；三是连接拉索、锁头、销头所允许承受拉力的范围；四是支承结构所允许承受的拉力范围。

横向拉索预拉力值的设定主要考虑以下几个方面：一是校准竖向索偏拉所需的力；二是校准竖向桁架偏差所需的力；三是螺纹的摩擦力和钢索转向的摩擦阻力；四是拉索、锁头、耳板所允许承受的拉力；五是支承结构所允许承受的力。

索的内力设置是采用扭力扳手通过螺纹产生力，用扭矩来控制拉杆内应力的大小。

在安装调整拉索结束后用扭力扳手进行扭力设定和检测，通过对照扭力表的读数来校核扭矩值。

(D) 拉索式玻璃幕墙配重检测：由于幕墙玻璃维修时的自重荷载和所受力的其他荷载都是通过支撑杆传递到支承结构上的，为确保结构安装后在玻璃安装时拉杆系统的变形在允许范围内，必须对支撑杆上进行配重检测。

配重检测应按单元设置，配重的重量为玻璃在支撑杆上所产生的重力荷载乘系数 1~

1.2，配重后结构的变形应小于 2mm。

配重检测的记录。配重物的施加应逐级进行，每加一级要对支撑杆的变形量进行一次检测，一直到全部配重物施加在支撑杆上测量出其变形情况，并在配重物卸载后测量变

复位情况并详细记录。