

邯郸玻璃幕墙|玻璃幕墙工程|玻璃幕墙维修

产品名称	邯郸玻璃幕墙 玻璃幕墙工程 玻璃幕墙维修
公司名称	河北专筑科技有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市邯山区光明南大街148号城市新秀商务大厦18层1806
联系电话	0310-7777727 18634131918

产品详情

外墙面砖为陶质，分上釉和不上釉砖。外墙砖质地较坚硬、耐老化、耐腐蚀、耐久性能良好。外墙面砖在粘贴前，要进行打底子。

1.工艺流程

打底子 选砖、润砖（润基层） 排砖 弹控制线 设置标志 镶贴面砖勾缝 养护

2.选砖、润砖

瓷砖贴前要对不同颜色和尺寸的砖进行筛选，选砖的方法可以用肉眼及借助选砖样框和木尺共同挑选。

瓷砖在使用前要进行润砖。可以用大灰槽或大桶等容器盛水，把瓷砖浸泡在内，一般要1h左右方可捞出，然后单片竖向摆开阴晾干，底面抹上灰浆，使用时能吸收一部分灰浆中的水分，而又不致把灰浆吸干。

在实际工作中，润砖需要有丰富的经验，其对整个粘贴质量有着极大的影响。如果浸泡时间不足，砖面吸水力较强，抹上灰浆后，灰浆中的水分很快被砖吸走，造成砂浆早期失水，产生粘贴困难或空鼓现象；如果浸泡时间过长，阴晾不足时，灰浆抹在砖上后，砂浆不能及时凝结，粘贴后易产生流坠现象，影响施工进度，而且灰浆与面砖间有水膜隔离层，在砂浆凝固后会造造成空鼓。所以掌握瓷砖的**含水率是保证质量的前提。

3.排砖

在外墙面砖的粘贴中，由于门窗洞口比较多，施工面积大，排砖时需要考虑的因素比较多，比较复杂。

所以要在施工前经综合考虑画出排砖图，然后照图施工。

排砖要有整体观念，一般要把洞口周边排为整砖，如果条件不允许时，也要把洞口两边排成同样尺寸的对称条砖，而且要求在一条线上同一类型尺寸的门洞口边和条砖要求一致。

与墙面一平的窗楣边一般是整砖，由于外墙面砖粘贴时，一般缝隙较大（一般为10mm左右），所以排砖时，有较大的调整量。如果在窗口部分只差1~2cm时，可以适当调整洞口位置和大小，尽量减少条砖数量，以利于整体美观和施工操作方便。

4. 弹控制线

粘贴面砖前，要在底层上依排砖图，弹出若干水平和垂直控制线。

5. 镶贴面砖

粘贴时，在阳角部位要大面压小面，正面压侧面，不要把盖砖缝留在显眼的大面和正面。要求高的工程可采用将角边砖作45°割角对缝处理。由于外墙面积比较大，施工时要分若干施工单元块，逐块粘贴。可以从下向上一一直粘贴下去。也可以为了拆架子方便，而从上到下一步架一步架地粘贴。但每步架开始时亦要从这步架的*下开始，向上粘贴。完成一步架后，拆除上边的架子，转入下一步继续粘贴。

(1) 面砖的粘贴有两种方法。一种是传统的方法，是在基层湿润后，用1:3水泥砂浆（砂过3mm筛）刮3mm厚铁板糙（现在多采用稍掺乳液或108胶），第二天养护后进行面层粘贴。面层粘结层采用1:0.2:2水泥石灰混合砂浆，稠度为5~7度。

粘贴时，要在墙的两边大角外侧，从上到下拉出两道细铁丝，细铁丝要拉紧，两端固定好，两个方向都要用经纬仪打垂直或用大线坠吊垂直。并依照所弹的控制线和大角边的垂直铁丝，把二步架边上的竖向第一块砖先粘贴出一条竖直标筋。

然后以两边的竖直标筋为依据，拉小线粘贴中间大面的面砖。如果墙面比较长、拉小线不方便时，可以利用两边垂直铁丝线在中间做出若干灰饼，以灰饼为准，做出中间若干条竖筋。这样缩短了粘贴时的拉线长度。

在粘贴大面前要在所粘贴的这步架*下一行砖的下边，将直靠尺粘托在墙上，并且在尺下抹上几个点灰，用干水泥吸一下，使之牢固。

粘靠尺和打点灰可用1份水泥和1份纸筋灰拌和成的1:1混合灰浆。然后在砖背面抹上8~10mm厚的1:0.2:2的混合砂浆。

砂浆要抹平，把抹过砂浆的砖放在托尺的上面，从左边标筋边开始一块一块依次贴好，贴上的砖要经揉平并用鸭嘴将之敲振密实，调好位置。

粘贴完一行后，在粘好的砖上口放上一根木厘条。在木厘条上边粘贴第二行砖，这样逐块、逐行一步架一步架地直至粘贴完毕。

(2) 外墙面砖粘贴的另一种方法，打底、找规矩、镶粘等的方法均与上述相同，只是粘结层采用掺加30

%水质量的108胶的水泥108胶聚合物灰浆或采用掺加20%水质量乳液的水泥乳液聚合物灰浆，这种做法对于打底的平整度要求更高。

在比较平整的底层上，粘贴面砖，而且面砖背面所抹灰浆厚度只限于3~5mm，所以大面的平整度有保证，在粘贴大面时不必拉线，施工方便，而且垂直运输灰浆量减少。操作中灰浆吸水速度也比较慢，便于后期调整。

近年来又在高层建筑的首层以上部分采用903胶、925胶等建筑用胶，来作为面砖的粘结层。采用这类建筑胶的优点是更能减少粘结层用料，减轻垂直运输量，减轻自重和保证平整度等（采用建筑胶时，只需在砖背面打点胶，不须满抹，按压至基本贴底无厚度或微薄厚度）。特别是采用建筑胶粘贴时，可以不必靠下部粘靠尺和拉横线（采用这种方法粘贴砖体下坠量极小），而直接从上到下、从左到右依次向下粘贴。如果有时稍有微量下坠时，可以暂时不必调整，而继续向前粘贴，待吸水或胶体初凝时，用手轻轻向上揉动，使之符合控制线即可。

采用建筑胶粘贴时，要在养护后干透的底子上粘贴，以免由于底子灰中水分的挥发而造成脱胶。砖体也不必浸水。

5.勾缝养护

在粘贴完一面墙或一定面积后，可以勾缝。勾缝的方法同陶瓷地砖的勾缝方法相同，一般要勾成半圆弧形凹入缝，然后擦净，第二天喷水对缝隙养护。