

蘑菇石施工工艺

产品名称	蘑菇石施工工艺
公司名称	银河石材厂
价格	35.00/平米
规格参数	
公司地址	河南省南阳市南召县白河店石材区
联系电话	86-037766813209 15038790338

产品详情

蘑菇石施工准备：施工前必须进行石材放样排板经设计和业主同意后定货加工，按照排板的数量对进场的石材进行依次编号，并检查验收达到设计和技术规范确定的质量。石材面板上墙安装前采用功效较高的四道或三道槽扎铜丝的方法。采用电动手提式石材无齿切割机的圆锯片，在需要绑扎铜丝的部位上开槽，四道槽的位置是：板块背面的边角处开两条竖槽，其间距为30~40mm；板块侧边处的两竖槽位置处开两条横槽，再在板块背面上的两条竖槽位置下部开一条横槽，石材横竖槽深10~15mm，石材开槽位于石材侧边的中间。三道槽是侧边横向一道背面竖向两道槽。

蘑菇石板块开好槽后，把备好的16~20号铜丝或镀锌铅丝剪成30cm长，并弯成U形。将U形铜丝或镀锌铅丝先套入板背横槽内，U形的两条边从两竖槽内通出后，在板块侧边横槽处交叉。然后再通过两竖槽将铜丝在板块背面扎牢。但要注意不应将铜丝拧的过紧，以防止把铜丝拧断或将石材槽口弄断裂。完成上述铜丝绑扎后应采用大理石

胶将槽内灌满，可以保证铜丝与石材牢固连接。

扎钢筋网：依据墙面基层结构的实际情况固定钢筋网片，其主要有以下几种情况：一种情况墙面提前预埋钢筋，可以直接将预埋钢筋剔除来，先绑扎一道竖向 6钢筋，并把绑好的竖筋用预埋筋压于墙面。横竖向钢筋为绑扎石材用，可以根据石材的规格尺寸绑扎。第二种情况是墙面无预埋钢筋时：采用 8~10膨胀螺栓按照石材的排板和钢筋网的交点处，固定膨胀螺栓，然后将钢筋网焊接在膨胀螺栓上，焊接完成将焊渣敲掉后刷防锈漆，最后挂石材。第三种情况：是墙面为陶粒砖等轻质墙体时采用 6钢筋穿透墙体，并在墙体的另一侧弯成直角

（长度约为30mm）预埋在墙面抹灰层。

钢筋网绑扎顺序：先按照石材板块尺寸焊接竖向钢筋，然后固定第一道横筋在地面上+10cm处与立筋焊接牢固，用作绑扎第一层板材的下口固定铜丝或镀锌铅丝。第二道横筋绑扎比石材板上口低2~3cm处，按照石材分块尺寸依次向上绑扎横筋。

弹线：首先将石材墙面、柱面和门窗套用大线坠从上至下找出垂直（高层建筑应用经纬仪找垂直）。主要考虑石材的厚度；灌注砂浆的空隙和钢筋网所占的尺寸；以及原墙面的垂直度，当墙面偏差较大时，在不损害结构的情况下局部剔凿来满足装修要求。一般湿挂石材的总体厚度应在5~7mm为宜。找出垂直后，在地面上弹出石材墙面的外轮廓尺寸控制线（柱面和门窗套等同）。此线即为第一层石材的安装基准线。编好号石材板在弹好的基准线上划出就位，每块1mm缝隙（如设计要求拉开缝，则按设计规定留出缝隙）。

安装石材板：按照部位将编号好的石材板并舒直铜丝或镀锌铅丝，将石板就位，石板上口外仰，右手伸

入石板背面，把石板下口铜丝或镀锌铅丝绑扎在横筋上，绑时不要太紧可留余量，只要把铜丝或镀锌铅丝和横筋栓牢即可（灌浆后即可锚固），把石板竖起，便可绑扎石材板上口铜丝或镀锌铅丝，并用木楔垫稳和调整石材的垂直度和平整度，块材与基层间的缝隙（即灌浆厚度）一般为30~50mm。用靠尺检查调整木楔，再栓紧铜丝或镀锌铅丝，依次向另一方进行。柱面可按顺时针方向安装，一般先从正面开始。第一层安装完毕再用靠尺板找垂直，水平尺找平整，方尺找阴阳角方正，在安装石板时如发现石板规格不准确或石板之间的空隙不符，应用铅皮垫牢，使石板之间缝隙均匀一致并保持第一层石板上口的平直。调整完成一层后，用碗调制熟石膏，把调成粥状的石膏贴在石材板的交缝之间，使这两层石膏接成整体，木楔处亦可粘贴石膏，再用靠尺板检查有无变形，等石膏硬化后方可灌浆（如设计有嵌缝塑料软管的，应在灌浆前塞放好）。

灌浆：把配合比为1：2.5水泥砂浆放入半截大桶加水调成粥状（稠度一般为8~12cm），用铁簸箕把浆徐徐倒入，注意不要碰石材面板，边灌边用橡皮锤轻轻敲击石板面使灌入砂浆排气。第一层浇灌高度为15cm，不能超过石板高度的1/3。灌第一层浆很重要，因为它是锚固石板的下口铜丝又要固定石板，所以要轻轻操作，防止碰撞和

猛灌。如发生石板外移错动，应立即拆除重新安装

第一次灌入15cm砂浆后停1~2小时，等砂浆初凝，此时检查是否有移动，再进行第二层灌浆，灌浆高度

一般为20~

30cm，待初凝后再继续

灌浆。第三层灌浆至低于板上口5cm处为止。

擦缝：全部石板安装完毕后，清除所有石膏和余浆痕迹，用麻布擦洗干净，并按石板颜色调制色浆嵌缝，边嵌边擦干净，使缝隙密实，均匀、干净、颜色一致。

河南大理石蘑菇石生产厂家-银河石材厂

河南银河石材厂,专业生产各种天然大理石蘑菇石文化石,产品涵盖了红、黄、黑、白、灰、浅红等多种颜色,常规规格:10*20cm 15*30cm

10*30cm 20*40cm现诚寻各地外贸商、地产商、经销商、以及石界同仁,共创石业美好未来!

欢迎来电咨询洽谈

咨询电话:15038790338

联系人:王世举

QQ:838769499

顺祝商祺!

如果您想更深入的了解我们,请去谷歌搜索“晚霞红的博客”