

进口花岗岩尺寸 进口花岗岩 达标黑金沙专场

产品名称	进口花岗岩尺寸 进口花岗岩 达标黑金沙专场
公司名称	南安市石井达标石材厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省泉州市南安市石井镇联丰下美村
联系电话	13859777826

产品详情

干挂式石材幕墙的防漏和抗渗

1、幕墙漏水的三个要素

即孔隙、雨水和风压。因此，石材板嵌入结构体的缝隙及板材几何形状、尺寸和暴露状况，雨水大小。幕墙内外压差的大小对幕墙的雨水渗漏功能都有直接的影响。

2、幕墙漏水形成过程

当风压和雨水同时作用在幕墙的表面时。雨水通过幕墙上的空隙直接溅向室内或顺着幕墙下淌，待到合适的条件即可以重力、表面张力或毛细现象等渗入室内。

二、幕墙抗渗的具体措施

1、消除压差开口法

巧妙的方法就是在幕墙外侧缝隙孔洞出不设密封条。将密封处理移至室内侧开口处，即将压力差移至接触不到雨水的室内开口处，这样就做到有水处没有风压，而有压差的部位又没有水，即可避免雨水渗漏的可能（如图一）

2、密封平衡处理法

在开启缝室内侧开口处应予密封。这样做是为了防止缝隙中出现高速气流，将雨水吸入室内。凡有积水可能的横梁钢材的内侧翼缘的高度 h ，经加高后即可防水渗漏水品。

多次实验证明，内侧翼缘高度 h 和所承受的临界检测风压值基本接近。因此，提高横梁内侧翼缘高度 h 是提高水密等级的有效途径。

潮湿季节对石材的危害及养护

四、绕不开的水

了解了上面的内容，我们就能明白，潮湿季节石材更容易出问题，不过是由于空气中湿度的增加，水和水汽入侵石材的渠道增加了、量变大了、可能性更高了而已。

那么，就会有人问：有没有在潮湿石材上做保养的技术呢？

答案很明确：没有！

1、绕不开的水

水的分子式是 H_2O ，每个水分子是由两个氢原子，和一个氧原子构成。这两种元素，以这种方式结合起来，就形成了堪称地球上稳定的物质之一。有多稳定呢？只需要看看，地球上的水，在地球的各种环境中，循环了几十亿年也没有什么变化，就行了。

所以，石材吸收了水，只要排不出去，就一定存在，而且一定会对石材造成各种后续的影响。

水这个材料，我们是绕不过去的，一定要排出去。好的石材，就是干燥的石材。

2、保养前提：干净干燥

这么多年，我们见过很多石材工程出现的问题，其实原因都很简单：就是因为石材还没有晾干，就急着进行下一步施工了。

我们给很多工程制定技术方案，保养环节的第di一条都是“将石材清理至干净干燥”。这一点容易被大家忽视，但其实非常重要。

回到本话题，潮湿季节的石材保养，难点就是在如此多水的大环境中，如何通过保持石材的干燥，带来更好的保养效果呢？

2、什么是多孔结构呢？

以石材为例，天然石材上存在各种孔隙结构，但是可以直观的分为两类：

可见孔：如孔洞、裂纹、微裂线等，只要是人眼能够直接看到的，进口花岗岩，或者仔细观察也能发现的，都可归类于可见孔一类。

不可见孔：含视觉上已经分辨不出来的微裂线、遍布石材的各种毛细孔、微孔隙、气孔等等，这些结构人眼分辨不出来。

有代表性的洞石。

3、不可见孔隙，决定了石材的特性

但是，在这两类孔隙中，谁决定了石材的特性呢？——是不可见孔。

这是因为：石材中的不可见孔隙，其半径从 10^{-10} 立方米到 10^{-2} 立方米不等，也就是达到了纳米级

、微米级别。而且整个石材，就是由矿物质、胶结物质、和这些孔隙组成的。

所以，这些不可见的微孔隙，实际上在整个石材中构成了四通八达的微观通道。正是这些微观通道，才是造成石材多孔性的真正基础。

水泥、木材的多孔结构，与此类似。但是塑料、金属、玻璃中，就没有这些纳米级、微米级的结构，所以不具备多孔性。

二、石材多孔性和吸水率的关系

正是这些多孔性，让石材和水之间的关系很不一般。

1、直接吸水

可见孔、不可见孔，成为水分储存、进出的通道，让石材能够吸水、藏污纳垢。

2、吸潮现象

如下表中的数据，进口花岗岩厂，不同半径(单位为m)的微孔隙，进口花岗岩报价，通过冷凝作用、毛细作用，可以吸收环境和空气中潮湿的水汽。

这也表明，实际使用中，各种形式的水，包括能看到的、不能看到的，以及潮湿，都会造成石材吸水。不同尺寸孔隙的吸水作用。

进口花岗岩尺寸-进口花岗岩-达标黑金沙专场由南安市石井达标石材厂提供。南安市石井达标石材厂（www.dbhjs.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！