

# 进口花岗岩黑金沙 达标黑金沙专场 进口花岗岩黑金沙价格

产品名称	进口花岗岩黑金沙 达标黑金沙专场 进口花岗岩黑金沙价格
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

### 潮湿季节对石材的危害及养护

#### 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，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，不同半径(单位为m)的微孔隙，进口花岗岩黑金沙价格，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。

## 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，进口花岗岩黑金沙，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。

## 三、吸水对石材造成的危害

不夸张的说，石材应用中出现的各种问题，绝大多数都与水有密切的关系。甚至可以说绝大多数问题，就是因水而造成的。

1、石材吸水后，会引起矿物质反应变化，产生如锈斑、黄变、水斑、返碱、色差、粉化、爆粒、断裂等各种问题。

2、天然石材吸水后，还会造成矿物质和胶结材料的结合力下降，进口花岗岩黑金沙报价，使石材抗压强度及抗折弯强度变低，如石材吸水变形、受压后变形、翘腹曲、微裂、断裂，增加了工程使用的危险性。

3、天然石材吸水率高，增加石材的重量，在室外墙面应用时受自然条件如雨季、潮湿的影响，而吸水使结构承重，雨水和潮湿透过石材促进结构件的氧化，进口花岗岩黑金沙大板，影响建筑物的安全。

4、天然石材如低密度，石灰石吸水后溶蚀，石材表面失光、变色、坑洞、老化等现象的发生，降低石材的应用性能。

5、天然石材吸水后，在寒冷的冬季会结冰，温度升高又会融化。水结冰体积会膨胀。周而复始的循环冻住和融化，会造成石材破碎。

6、潮湿情况下做保养，水分也会溶蚀材料，从而影响抛光效果。

可见，在各种石材问题的背后，基本上都有水的影子。

进口花岗岩黑金沙-达标黑金沙专场-进口花岗岩黑金沙价格由南安市石井达标石材厂提供。行路致远，砥砺前行。南安市石井达标石材厂（[www.dbhjs.com](http://www.dbhjs.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!