

进口花岗岩 培源石业 石材厂家 进口花岗岩尺寸

产品名称	进口花岗岩 培源石业 石材厂家 进口花岗岩尺寸
公司名称	福建省南安市培源石业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南安市水头镇龙凤村
联系电话	18650615022

产品详情

大理石泛碱的原因及对应的预防措施分析

湿贴天然石墙面在安装期间，石材板块会出现似"水印"一样的斑块，随着镶贴砂浆的硬化和干燥，"水印"会稍微缩小，甚至有些消失，其孤立、分散地出现在板块中，但是，随着时间推移，特别是户外反复遭遇雨水或潮湿天气，水从板缝或石材表面等部位侵入，天然石的水斑逐渐变大，并在板缝连成片，板块局部加深、光泽暗淡、板缝并发析出白色的结晶体，长年不褪，严重影响外观，如此情况则是为泛碱现象。

天然石材结晶相对较粗，存在许多我们肉眼看不到的毛细管，例如花岗岩细孔率为0.5%至1.5%，大理石细孔率为0.5%至2.0%，其抗渗性能不如普通水泥砂浆。尽管花岗岩的吸水率只有0.2%至1.7%，但水仍可通过石材中的毛细管浸入到另一面。天然石材的这种特性及毛细孔的存在，为粘接材料中的水、碱、盐等物质的渗入提供了通道。

明白了泛碱的成因之后，进口花岗岩报价，在装饰过程中石材铺贴工艺是离不开水泥，砂子和水的，但是只要解决了水侵入石材板材的问题，就能有效控制石材泛碱的现象，所以我们一般工程中使用的地面石材都是要求要做六面防护的，通过在石材板底涂刷树脂胶，进口花岗岩尺寸，再贴化纤丝网格布，形成抗拉防水层，使石材表面封闭水汽不能进入，但是有的工程为什么还是会泛碱呢?又该如何去避免泛碱这一情况的出现呢?小编结合实际以及对应专家分析得出常见有以下四种因素：

1.石材防护液涂刷不过关。

预防措施：与石材厂签订合同时，首先要明板材确需要做六面防护，防护液应质量过关。

涂刷防护剂前，石材要保持干净干燥。

涂刷遍数和涂刷厚度要达标，涂刷部位应该无遗漏。

涂刷后，要做避雨保护。

??石材到场后可以抽样浇水，做防护性能检查。

石材病症预防处理

5、霜冻破坏

??此类现象主要是因石材内部的毛细孔和裂痕所吸收的水份遇冷结冰所致。因为液态水结冰后体积膨胀率约在10%左右，这样就对石材内部产生很大的压力而胀裂石材。一些多孔的石材更易发生这类情况。预防措施是将石材做防水处理，以减少石材内部的含水量。

??6、苔藓植物的生长

??该现象主要发生在石材内部水份和有机质含量高的部位，它会导致石材变色，拉低石材的强度和使用寿命。预防措施首先要做好排水工程避免积水；再加上应用防护剂，使石材具备良好的防水能。对已出现的苔藓应先用工具将其铲除，再用专业的清洗剂清洁，将石材做防护处理，防水并改善原有的排水设施。

??7、化学腐蚀

??这是由于工业废气家加上汽车排放的废气，使空气中2氧化硫和3氧化硫的含量陡增的原因。溶于水形成酸性溶液，进口花岗岩价格，可轻易地溶解石材中的碳酸钙，造成化学腐蚀。预防是施工前做好石材的防水，防止这些有害溶液进入石材。

??综上所述，这些问题产生的原因全是有害的离子溶液通过石材的毛细孔自由进出所致，在这个过程中，水成为这些有害物质的载体和参与有害物质化学反应的主要角色。所以对石材进行防护处理主要也就是防水处理。

2.现场施工时，由于板材断裂或者裁割，破坏了原有防护的整体性。

??预防措施：现场施工时，进口花岗岩，要准备防护液。对于断裂修复或者裁割后的石材应该补刷防护液，确保防护的整体完整性。否则水分会顺着石材的裂缝和疏松部位进入石材内部，使石材湿度加大，由此形成循环，久而久之就会出现泛碱。

??3.地面水过多，石材长期处于潮湿或被水浸泡的环境，导致水透过防护层侵入石材。

??预防措施：铺贴好的石材如果处于阴暗潮湿甚至水汽很重的环境下，如无把握应先做样板。作业前不可大量对石材淋水。地面墙根下应设置防潮层。卫生间、浴室等用水房间的地面如有石材装饰，应作防渗处理。

??4.部分石材由于石材本身质地较松软或孔洞较大，被选用作为地面石材使用时，虽然施工前也做了六面防护，但是由于这类石材松软、孔多的特性，即使做了防护，效果一般也不怎么好，水泥砂中的碱性物质会很容易析出。

??预防措施：通常遇到石材材质较软的石材如法国木纹石，孔洞较多的石材如米黄洞石等，作为地面材料施工时，我们一般多选用白水泥代替黑色水泥。虽然白水泥的强度和粘度要比黑水泥差一点，但是二者材料成份的不同，白水泥用于粘贴地面石材，通过石材背面刮浆，能够对石材背面形成很好的密闭保护，而且石材与石材板缝之间的析出物，也会因白色而淡化，有效防止泛碱。

进口花岗岩-培源石业 石材厂家-进口花岗岩尺寸由福建省南安市培源石业有限公司提供。福建省南安市培源石业有限公司（www.py-stone.cn）是一家从事“黑金沙,花岗岩,进口花岗岩”的公司。自成立以来，

我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“培源石业”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使培源石业在花岗岩中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！