

培源石业 石材厂家 平顶山花岗岩黑金沙电话

产品名称	培源石业 石材厂家 平顶山花岗岩黑金沙电话
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

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，平顶山花岗岩黑金沙电话，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，优质花岗岩黑金沙电话，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。溶于水中形成酸性溶液，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，进口花岗岩黑金沙电话，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。

3种石材锈黄的产生与预防

通常锈黄发生的成因可从三方面探讨，一、原始材料(即石材生成阶段)，本身含不稳定铁矿物所发生的

基材性锈黄；二、石材加工过程中处理不当所产生的锈黄；三、安装后配件生锈之污染。以下即从上述三方面着手逐一说明。

??原发性锈黄

??大理石内部多存在有含铁矿物，如碳酸铁、硫化铁、铁硅酸盐矿物等，这在前面章节已详述，通常含铁矿物以铁硅酸盐矿物较稳定，硫化铁最不稳定，因此，不稳定的硫化铁可说是石材表面锈黄污染的成因。此外，黑云母虽较硫化铁稳定，但长期在酸与水的作用下，亦可能发生氧化生锈而成褐铁矿($\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$)，污染石材形成锈黄，甚至因生锈后体积膨胀而层层剥落，因而在石材形成锈黄，甚至因生锈后体积膨胀而层层剥落，因而在石材表面形成小坑洞，

??石材加工程序不当所引发之锈黄

??一、原石以钢砂拉锯加工切割时，石材表面可能因残余钢砂未清洗干净，水汽作用后，形成锈斑。一般而言，石材经研磨抛光后，锈斑的情形通常不会再发生。

??二、石材经切割后酸洗，残留酸物质造成石材含铁矿物加速氧化所致。

??石材吊挂配件污染

??石材以湿式加强法或干式工法安装时，其铁配件生锈而扩散至石材表面形成锈黄。由于造成锈黄的因素，是因为石材本身含有不稳定的含铁矿物，或是外来的铁锈因为水分而渗透至石材表面造成锈黄。

??因此，降低石材的含水率，就可避免石材锈黄的发生，其他预防措施如下：

??一、石材在安装前，进行防护施作，预防水分侵入石板，以避免含铁矿物与水分、空气中的氧气进行氧化反应而造成锈黄。

??二、石材在清洗时，避免使用含酸性的清洁剂清洗，因为酸性物质易用溶解石材铁矿物，进口花岗岩黑金沙电话，再进一步与水分、空气中反应而造成锈黄。

??三、石材以乾式工法安装时，要慎选不锈钢持件，避免挂件，回生锈而扩散至石材表面开成锈黄。装修后之石材锯磨耗处，应再防护剂涂布一次，以避免锈黄扩散至表面，形成污染。

随着石材在建筑装饰领域越来越广泛的使用，随之而来的石材病症不但大大降低了石材的装饰效果，而且缩短了石材的使用寿命。问题主要有三方面：一是石材内部的一些物质成份与大气中的物质发生化学反应而形成的；而二是日益严重的空气污染所致；三是由于石材在安装时施工方法不当所造成的。

??1、锈斑

??锈斑的形成来自于两方面：一是自然反应生成。因为石材内部的物质成份中都含有赤铁矿和硫铁矿，这些铁质矿物接触空气被氧化而生成三氧化二铁（铁锈）后，通过石材的毛细孔渗出；二是因为石材在开采、加工、运输、安装、使用等过程中，不可避免的接触到铁制物品，这些铁质物品的残留沾敷在石材表面，被氧化后形成铁锈污染。预防锈痕的关键是石材在安装前必须采用树脂注入的方法使石材具备防水功能，以防止石材内部的铁质矿物被氧化后渗出石材表面。安装后必须彻底清洗石材，防止石材因外界污染造成锈痕。在施工方法方面尽可能采用干挂方式，尤其是象美国白麻等一类较容易出现锈斑的石材，更应避免使用湿式施工方法，必要时可在安装前做全部的除锈和防水处理。处理已出现的锈痕，国内外主要的产品是除锈剂，理想的除锈剂应具备两个条件：首先是除锈后的石材料不会再生锈；其次要求除锈剂本身不腐蚀石材，不影响石材表面光泽度。但是由于除锈剂属于酸性，所以在对大理石（钙质石材）除锈时事先要做实验，必要是要加水稀释。在除锈后，用清水彻底清洗，再用防护剂进行防护，使石材具有防水功能，以防日后其它病变的发生和由于化学腐蚀造成的麻烦。

培源石业 石材厂家-平顶山花岗岩黑金沙电话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) 是福建 泉州 ,花岗岩的翘楚 ,多年来 ,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针 ,满足客户需求。在培源石业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈 ,共创培源石业更加美好的未来。