

培源石业 安装工程 进口花岗岩工程 花岗岩工程

产品名称	培源石业 安装工程 进口花岗岩工程 花岗岩工程
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

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，进口花岗岩工程，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，花岗岩工程，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($Fe_2O_3 \cdot nH_2O$)，污染石材形成锈黄，甚至因生锈后体积膨胀而层层剥落，优质花岗岩工程，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，优质花岗岩工程，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，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。

??砂石

1、形成：砂岩又称砂粒岩，是由于地球的地壳运动，砂粒与胶结物（硅质物、碳酸钙、粘土、氧化铁、硫酸钙等）经长期巨大压力压缩粘结而形成的一种沉积岩。

??2、成分：主要成分为砂粒（二氧化硅）含量在65%以上、胶结物。

??3、性质：呈弱酸性。

??4、结构：砂石的颗粒均匀，质地细腻，结构疏松，因此吸水率较高（在防

??护时的造价较高），具有隔音、吸潮、抗破损，耐风化，耐褪色，水中不溶化、无放射性等特点。

??5、砂石不能磨光，属亚光型石材，故显露出自然形态，含有丰富的文化内涵。砂岩在装饰中显示出素雅、温馨，又不失华贵大气的一种暖色色调的装饰风格，根据这类石材的特性，常用于室内外墙面装饰，家私，雕刻艺术品，园林建造用料。

??6、砂石的硬度与其成因有内在的必然联系。有些优质的砂岩，结构非常紧密，其硬度甚至超过花岗石。在耐用性上，砂岩可以与大理石，花岗石相媲美。许多在一二百年前用砂岩建成的建筑至今风采依旧、风韵犹存。

现在的生活质量越来越好了，天然石材越来越多的走进了广大家中去，有许多朋友会问，天然的石材会有辐射吗？因为今天的人们对健康很重视，建材的选取都很讲究，比如说花岗岩，很多人疑问天然花岗岩会不会有辐射，那么天然花岗岩有辐射吗？

??天然花岗岩辐射吗

??花岗岩本身是不带辐射的，但是它在自然形成过程中由于放射性元素也被夹杂其中，可能会具有放射性。花岗岩中的辐射并不危险，很多科学的研究得出结论，有两种途径会使花岗岩台面及其他制品可能发出的不同程度的辐射。第1是由放射性气体氡的可吸入微量释放。二是从直接辐射体表面本身。在这两种情况下，发出的辐射是来自同一个过程，一个元素的天然放射性转变成另一个。相较于在房屋内外的其他辐射源，花岗岩台面板的放射性对人体来说几乎不存在风险。

??花岗岩产品的辐射水平，虽然在技术上可测量，但其实都在环境安全的分数值内。事情的真相是，花岗岩是一种安全的产品，使用历史已经有数千年，而关于花岗岩和辐射之间的关系也已经被研究了好多年。

??基于多年进行的科学研究结果证实，你正在使用的花岗岩台面板的放射性几乎不存在对人体构成伤害，如果你真的担心，你可以聘请合格的检测机构进行测试。

??放射性元素可以进入食物唯一的方法，就是溶解于水后被食物吸收。然而，花岗岩是人类已知的最不溶

性材料之一，溶于水的放射性元素是微乎其微，相比起已经存在食品里面的放射性元素(从土壤或空气中吸收的粒。

福建省南安市培源石材有限公司 (www.py-stone.cn) 位于“中国石材之乡”--福建省南安市水头镇龙凤村。

培源石业 安装工程(图)-进口花岗岩工程-花岗岩工程由福建省南安市培源石业有限公司提供。培源石业 安装工程(图)-进口花岗岩工程-花岗岩工程是福建省南安市培源石业有限公司 (www.py-stone.cn) 今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：徐先生。