

5公升BS-806防污型石材养护剂

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 5公升BS-806防污型石材养护剂 |
| 公司名称 | 上海展芳建筑材料有限公司 |
| 价格 | 360.00/个 |
| 规格参数 | 产地:广东 品牌:belstar百星 |
| 公司地址 | 上海市青浦区金泽镇练西公路2850号1幢1层L区141室 |
| 联系电话 | 13162097588 |

产品详情

将一些防护剂采取刷、喷、涂、滚、淋和浸泡等方法，使防护剂均匀分布在石材表面或渗透到石材内部形成一种保护，使石材具有防水、防污、耐酸碱、抗老化、抗冻融、抗生物侵蚀等功能，从而达到提高石材使用寿命和装饰性能的效果。防护剂分类：防护剂是一种专门用来保护石材的液体，主要由溶质（有效成份）、溶剂（稀释剂）和少量添加剂组成。近几年来，由于建筑装饰业的高速发展促进了石材防护行业的快速成长，防护剂市场变得空前繁荣，品种多达几十种并有不断增加之势。为了便于广大用户正确区分和使用，上海洪本石材养护有限公司结合多年的经验，将石材养护剂按其不同的成份、性质、特点、用途分成几大类，希望能给大家起到一些参考价值。（1）按溶剂类型分类a、水基型防护剂：完全以水为稀释剂的防护剂叫水基型防护剂。这种防护剂一般气味少，毒性低，不燃烧，安全性能高。

b、溶剂型防护剂：以除水以外的其它溶剂为稀释剂的防护剂叫溶剂型防护剂。它又可分为水溶性溶剂型防护剂和油性溶剂型防护剂。水溶性溶剂是指和水具有完全相溶性的一类溶剂。如醇类；油性溶剂是指和油性物质具有相溶性但不能和水相溶的一类溶剂。如苯类、酮类、酯类等。以水溶性溶剂为稀释剂的防护剂叫水溶性溶剂型防护剂；以油性溶剂为稀释剂的防护剂叫油性溶剂型防护剂。溶剂型防护剂一般有强气味，毒性相对较大，易燃，密度一般 <1 。c、乳液型防护剂：采用油性溶剂并以水为稀释剂，加入乳化剂高速搅拌后乳化而成。其色为乳白色，气味小，不燃，毒性相对较小。（2）按溶解性能分类a、油性防护剂：能够被油性溶剂溶解的防护剂叫油性防护剂。如：油性溶剂防护剂等。这类防护剂一般渗透力强，但相对毒性较大、易燃、有较强的气味。适合于石材正面和致密表面的防护处理。b、水性防护剂：能够被水溶解的石材养护剂叫水性石材防护剂。如水基型防护剂、水溶性溶剂型防护剂、乳液型防护剂等。这类防护剂一般渗透力相对较弱一些（水溶性溶剂型防护剂除外），但毒性和气味相对都要小一些，不燃。适合于疏松石材表面的防护处理。

（3）按溶质成份分类a、丙烯酸型防护剂：以丙烯酸树脂为主要有效成份（溶质）的防护剂叫丙烯酸型石材防护剂。具密封性能，施于石材表面后会形成膜，有塑光，但耐老化能力不够，施作后会加深石材颜色。适合于需要密封的粗糙石材表面或石材底面（须测试界面破坏能力）做防护处理。另外，还有采用环氧树脂或其它树脂为主要材料的防护剂，其性能及特点大体相似，在此不再累述。b、硅丙型防护剂：以丙烯酸树脂和有机硅的复配物为主要有效成份（溶质）的防护剂叫硅丙型石材防护剂。这种产品是丙烯酸防护剂向有机硅防护剂发展的过渡型产品，解决了丙烯酸易发黄及寿命短的缺点。c、有机硅型防

护剂：以有机硅为主要有效成份（溶质）的防护剂叫有机硅型石材防护剂。通常采用的有机硅有甲基硅酸钠、甲基硅酸甲、硅烷、硅氧烷等，这类防护剂的特点是有有机硅的链呈网状结构，渗透力强，而且透气，不改变石材颜色。其缺点是防油能力差。适合于所有石材的任何表面处理（用前请参考产品说明）。有机硅型石材养护剂是目前市场上的主要产品类型，属第三代产品。

d、氟化硅型：以有机硅和氟的化合物为主要有效成份（溶质）的防护剂叫氟硅型石材防护剂。该产品继承了有机硅的优点，并增强了防油、防污和抗老化性能，是目前最好的防护产品。适合于一些有特殊防护要求的所有石材的任何表面处理，属第四代产品。

（4）按作用机理分类a、成膜型防护剂：施用后停留在石材表面并形成一种可见膜层的防护剂叫成膜型防护剂。如：丙烯酸型防护剂、硅丙型防护剂、硅树脂型防护剂等。主要适用于非抛光面石材表面的防护处理。

b、渗透型防护剂：施用后其有效成份全部由毛细孔渗入石材内部进行作用，石材表面无可见膜层的防护剂叫渗透型石材防护剂。如：有机硅型防护剂、氟硅型防护剂等。适合于所有石材表面的防护处理。（5）

按界面作用力分类a、憎水性石材防护剂：使用后会扩大石材表面与水之间的张力（张力大于附着力），可以使水在石材表面呈现水珠滚动的效果，在毛面石材表面时更能体现。但这种效果的时效性很短，会随着表面有效成份的流失而很快消退，最终起作用的还是防护剂的耐水性能和抗水压能力的大小。这种防护剂主要为油性，有些水性也属于此类。憎水性石材防护剂不能用于石材的底面防护，因为其憎水的特性会在石材与水泥之间形成界面而影响粘接度，使石材出现空鼓现象。b、亲水性石材养护剂：使用后不会扩大石材表面与水之间的张力（附着力大于张力），水在石材表面能够均匀吸附，没有水珠滚动的效果，但不会进入石材内部。这种防护剂的效果也是主要由它的耐水性和抗水压能力的大小来决定。亲水性防护剂主要为一些石材水性防护剂。概亲水性石材防护剂可以用于石材的六面防护，用于底面防护时不会形成界面，不影响粘接度，但也不会增加。因渗透力不强，不能用于结构致密的石材防护处理。（6）

按防护用途分类a、底面石材养护剂：专门用于石材地面防护处理的防护剂，不会形成界面，不影响石材与水泥的粘接，有些防护剂配方中还加有粘接物质，可以增加他们的粘接强度。这些防护剂主要包括一些亲水性的有机硅和成膜型防护剂。b、表面石材养护剂：不能用于石材底面防护处理的防护剂，一般都具有憎水效果。使用时需按不同饰面区别选用，主要为油性石材防护剂和部份水性石材防护剂等。c、特殊石材品种专用养护剂：专门用于某些特定石材品种防护处理的防护剂。

d、通用型石材防护剂：适合于所有石材的任何表面做防护处理的防护剂。如亲水性的有机硅石材养护剂、氟硅型石材养护剂等。（7）按防护效果分类a、防水型防护剂：施作后，可以阻止水份渗透到石材内部，同时还具有防污（部份）、耐酸碱、抗老化、抗冻融、抗生物侵蚀等功能。如丙烯酸型、硅丙型和有机硅型石材防护剂等。b、防污型防护剂：专门为石材表面防污而设计的防护剂，其功能性主要注重防污性能，其它性能、效果一般。如玻化砖表面防污剂等。

c、综合型防护剂：除具有优异的防油、防污和抗老化性能外，同时还具有防水型石材防护剂的所有功能。

d、专业型防护剂：特意为石材表面上光、增色等特殊功能要求而开发研制的防护剂。如增色型石材防护剂、增光型石材防护剂等。区分养护剂的方法（1）闻：可区分溶剂型防护剂（有气味）和完全水基型防护剂（无气味）。从不同的气味中还可区分油性溶剂型养护剂和水溶性溶剂型养护剂。（2）烧：可区分溶剂型防护剂（可燃或易燃）和完全水基型防护剂（不燃）。（3）看：养护剂液体为乳白色的是乳液型防护剂，无色的为其它养护剂。另外，将养护剂放入玻璃杯中然后注入水，与水分层的为油性养护剂；与水完全融合的为水性养护剂。（4）摸：有机硅型与氟化硅型两种防护剂均有滑腻感，丙稀酸型防护剂有较强粘稠感，硅丙型防护剂较丙稀酸型防护剂有稍弱的粘稠感。（5）称：以1l养护剂为单位称重量，一般情况下，小于1公斤的为油性；等于或大于1公斤的为水性。防护施工工艺（1）前提条件：一般石材在防护前都要求表面必须保持干净、干燥[个别的可以在潮湿（无明水）的条件下施工，其防护效果有待考证]。（2）采用湿贴法工艺进行施工的饰面石材的所有缝隙都必须填缝，填好后让其充分干燥，然后清缝。（3）涂布养护剂。（4）第二次涂布养护剂（根据石材的要求或客户的要求来施工）。（5）清除防护剂表面残留物。（6）养生：石材经防护后都必须进行养生，不同的养护剂有不同的养生时间，一

般的养生时间在二十四小时左右。防护施工方式石材防护施工的方式有：刷（用毛刷）、涂（用海绵）、擦（用布）、喷（用低压喷枪）、浸泡（用浸泡槽）、滚涂（用滚筒）、浇淋（用容器）等七种。施工时，必须根据石材饰面和相关防护剂的种类来确定防护施工的方式。（1）喷涂：这种施工方式的特点是施工速度快，涂布均匀，尤其适合于蘑菇面石材的施工。但浪费大、成本高。（2）浸泡：这种施工方式的主要优点是可以使石材的内外都能得到充分的防护，不会像其它方式那样出现渗透不够的毛病。在所有施工方式中，只有浸泡能够达到最佳的防护效果。但因石材对防护剂吸入量太大，所以成本较高。因此，要求使用一些最要质量好又要价格低的养护剂。如：绿色天使牌hb-s103等。（3）滚涂，这种方式适合于大面积的地面防护施工，用于墙面时损耗太大。一般选用于成本较低的养护剂施工。（4）布擦，这种施工工艺用于较光的石材表面，我们一般不提倡这种施工方式，但如果布涂施工时的剂量能足够防护石材时，它还是一种较好的施工方式。（5）海绵涂，这种工艺用于石材较光的表面，能较为均匀的涂上防护剂。（6）浇淋，这种工艺适用于各种石材表面，但对设备和场地的要求高。（7）毛刷刷，这种工艺适用于各种表面，可随意控制剂量，是常用的一种较好的施工方法。上述1、3、4、5、6、7六种施工工艺的共同缺点是：石材内部深处不能很有效的得到防护。因此，我们推广浸泡这种施工工艺（面向石材厂），这种施工工艺可弥补一些防护剂的不足。不同的石材防护剂有着不同的施工要求，施工前应根据所用防护剂的使用说明和现场的实际情况制定切实可行的施工方案。另外，石材防护效果的好坏，与防护剂的质量、施工的工艺和施工人员的素质有很大的关系。所以，防护施工时最好先咨询专业石材养护公司或由他们来进行处理，这样可以使防护的质量得到保障。

"5公升BS-806防污型石材养护剂"的产地为广东，溶剂类型是溶剂型，防护效果为防水、防污、防油，界面作用力是憎水型，溶质成份为氟化硅型，作用机理是渗透型，规格为5升/桶，适用范围是适用于各种天然和人工石材的表面憎水，防油，防污处理。，品牌为Belstar百星，防护用途是表面石材，溶解性能为油性