硅藻泥背景墙

产品名称	硅藻泥背景墙
公司名称	惠州百乐居装饰工程有限公司
价格	1500.00/套背景
规格参数	硅藻泥背景:1500
公司地址	惠州市惠阳区淡水万顺四路20号
联系电话	0752-3399946 15766860779

产品详情

硅藻泥

所属类别 : 材料

硅藻泥(英文:diatom mud)是一种以硅藻土为主要原材料的内墙环保装饰壁材，具有消除甲醛、净化空气、调节湿度、释放负氧离子、防火阻燃、墙面自洁、杀菌除臭等功能。由于硅藻泥健康环保，不仅有很好装饰性，还具有功能性，是替代壁纸和乳胶漆的新一代室内装饰材料。

硅藻泥专用砂

硅藻泥专用砂

硅藻泥专用粉

硅藻土为原材料的硅藻泥应用在墙面建筑材料起源于日本，主要是乳胶漆，而真正的硅藻泥壁材起源于中国，中国也是世界硅藻泥含量及出口最大的国家。硅藻泥具有净化空气、调节湿度、释放负氧离子、防火阻燃、墙面自洁、杀菌除臭等功能。硅藻泥的吸附性极强，1平方米硅藻泥墙1每分钟内能吸水1公斤。粉体包装，并非液态桶装。并且施工、涂抹上墙、制作图案等都可随意造型，如：拟丝、布艺、思绪、水波、如意、格艺、斜格艺麻面、如松、土伦、梦幻、树皮、陶纹等。硅藻泥可以像

泥一样，遇水吸收，长久使用，形成大家认知的“ 硅藻泥 ”。

硅藻泥主要原料源自海洋海藻类植物经过亿万年形成的硅藻矿物——硅藻土。

“ 硅藻 ”是一种生活在海洋中的海藻类，海洋是藻类的故乡，这里硅藻种类多、数量大，被称为海洋中的“ 草原 ”，它们创造了70%地球生命赖以生存的氧气，是地球生命的真正摇篮。

硅藻沉积并经亿万年的矿化后形成硅藻矿物，其主要成分为蛋白石，质地轻柔、多孔。电子显微镜显示，硅藻矿物是一种微米级的多孔材料（微孔直径约0.1-0.2微米），孔隙率高达90%，规则、整齐地排列成圆形和针形，其单位面积上的微细孔数量比木炭还要多出数千倍。突出的分子晶格结构特征，决定了其独特的功能。硅藻矿物具有极强的物理吸附性能和离子交换性能，经过精加工后被广泛应用于酒精及医用注射液过滤、净水器、食品添加剂、核放射吸附剂等众多领域。

适用范围

硅藻泥是一种内墙装饰壁材，适用范围很广泛。可以适用在以下地方：家庭（客厅、卧室、书房、婴儿房、天花等等墙面）、公寓、幼稚园、老人院、医院、疗养院、会所、主题俱乐部、高档饭店、渡假酒店、写字楼、风格餐厅等。

产品功效

硅藻泥本身没有任何的污染，而且有多种功能，是乳胶漆和壁纸等传统涂料无法比拟的。用硅藻泥装修时是不用搬家的，因为在施工硅藻泥的过程中没有味道。

天然环保

硅藻泥壁材由纯天然无机材料构成，不含任何有害物质及有害添加剂，材料本身为纯绿色环保产品。其主要成分硅藻矿物被广泛应用于美容面膜、啤酒食品过滤等。

净化空气

硅藻泥产品具备独特的“ 分子筛 ”结构和选择性吸附性能，可以有效去除空气中的游离甲醛、苯、氨等有害物质及因宠物、吸烟、垃圾所产生的异味，净化室内空气。

色彩柔和

硅藻泥选用无机颜料调色，色彩柔和。当人生活在涂覆硅藻泥的居室里时，墙面反射光线自然柔和，人不容易产生视觉疲劳，有效保护你和家人的视力，尤其对保护儿童视力效果显著。同时硅藻泥墙面颜色持久，不易褪色，墙面长期如新，增加了墙面的寿命，减少墙面装饰次数，节约了居室成本。

防火阻燃

硅藻泥是由无机材料组成，因此不燃烧，即使发生火灾，也不会冒出任何对人体有害的烟雾。当温度上升至摄氏1300℃时，硅藻泥只是出现熔融状态，不会产生有害气体等烟雾。

呼吸调湿

随着不同季节及早晚环境空气温度的变化，硅藻泥可以吸收或释放水分，自动调节室内空气湿度，使之达到相对平衡。

吸音降噪

由于硅藻泥自身的分子结构，因此具有很强的降低噪音功能，可以有效的吸收对人体有害的高频音段，并衰减低频噪功能。其功效相当于同等厚度的水泥砂浆和石板的2倍以上，同时能够缩短50%的余响时间，大幅度的减少了噪音对人身的危害，给你创建一个宁静的睡眠环境。

手工匠艺

硅藻泥的施工工艺可根据客户不同要求和喜好，采用传统匠艺工法和特殊工具施工完成。硅藻泥饰面肌理丰富、效果亲切自然、质感生动真实，具有很强的艺术感染力。

不沾灰尘

因为硅藻泥是无机材料所以不易产生静电，墙体表面不易落尘。即使有了浮灰，用鸡毛掸子轻轻打掉即可。

历久弥新

硅藻泥使用寿命可达三十年以上，历久弥新。

保温隔热

硅藻泥的主要成分硅藻土的热传导率很低，本身是理想的保温隔热材料，具有非常好的保温隔热性能，

其隔热效果是同等厚度水泥砂浆的6倍。硅藻涂材施工手册如何鉴定硅藻泥。

寿命超长

硅藻泥寿命长达20年以上，不翘边、不脱落、不退色耐氧化，始终如新。乳胶漆和壁纸的寿命在3~5年，就出现翘边、脱落、发黄、老化、发霉等现象，20年至 少要做4次以上。不但增加了成本和人力物力，而且每次更换都在不断地高浓度的重复污染室内环境。例如：100平米的房子，需要乳胶漆5000元左右，壁纸要10000元左右，用硅藻泥也在30000元左右，但硅藻泥是一次性投资，终身收益。而乳胶漆和壁纸是长期投资。由此可见硅藻泥是无超所值的室内壁材。

墙面自洁

因硅藻泥是天然的矿物质，自身不含重金属、不产生静电、所以不吸灰尘，脏了用橡皮即可擦掉。而象乳胶漆和壁纸都是有机物，有静电，所以非常容易吸灰，例如：床头墙和衣柜的位置时间长了，你把他移开你会发现与其它地方的颜色明显不一样。

产品适用

本产品适用于建筑物内墙装饰。 适用于表面经过标准化处理的水泥砂浆、混凝土、瓷砖、砖墙、pvc、钢板、防水腻子等高密度材料内墙墙面，不适用于木材、普通腻子等疏松材质表面施工。
墙面要求坚固平整、彻底干燥、中性或微碱性、清洁，阴阳角垂直。
各类材质表面基底处理方式不同，应严格按照要求进行处理。
制作完肌理图案后，用收光抹子沿图案纹路压实收光。

硅藻泥与乳胶漆壁纸价格对比

乳胶漆：乳胶漆自认价格低廉，但我们可以计算一下一桶正规厂家生产的名牌乳胶漆的重量为5升市场销售价格在350—400元不等，可以刷20㎡加上人工费用，每平米价格在30元左右。

壁纸：壁纸自认为最有竞争力的就是花色比较多，但是价格更高，我们也可以计算一下一卷标准尺壁纸为5㎡，一卷质量符合国家标准的壁纸价格在500以上，加上每平米的手工费在加上壁纸用胶?每平米价格40——100元左右。

硅藻泥：硅藻泥的竞争发展优势在于其本身的100%纯天然海洋硅藻泥原料再经过高科技环保研制生产，吸附性好，不添加任何化学成分。硅藻泥的产地硅藻矿均在地表18千米以下，无污染是其原料的主要特征。原料的主色为白色，可根据客户的意愿通过天然染料的调和变为40多种颜色可供使用的装饰颜色。硅藻泥无毒，无害，吸附甲醛，吸湿防潮，隔音防辐射，20年墙面不变色。硅藻泥的每平米价跟墙纸差不多，含人工费，设计费，硅藻泥市场价40——200元左右一个平方，根据花样定价格，复杂花样定价还要高些。

墙面清洁

1、小的手印、脚印或字迹等的清洁方式，由于小孩子喜欢玩耍，难免会在墙面上留下一些手印，可以试用以下方法来清洗：

a：用软橡皮、硬橡皮或细砂纸等简单工具在脏了的硅藻泥墙面上轻轻地拭擦，即可慢慢去除，不留任何痕迹。

2、挂尘、集灰的清洗方式 墙壁挂尘一般是由于空气过分干燥，浮尘携带静电吸附所引起的。因硅藻泥对空气湿度具有良好的调节平衡作用，壁材表面是亲水的，可以有效减少静电现象，所以与其它材质饰面相比较，硅藻泥墙面壁更加不容易挂尘、具有一定自清洁功能。

a：使用毛掸轻掸或用干净的抹布轻轻擦试是种有效的方法。

b.使用吸尘器吸尘。

3、咖啡、橙汁等带色液体

a：在污点没有渗透扩散之前应及时擦拭，浅浅的痕渍可以用沾有含氯漂白剂的干净的抹布轻轻的在脏了的硅藻泥墙面试擦即可去除。

b：如果已经渗透扩散而且污渍较大，则需要在其彻底干透后局部刷水性底油，再用硅藻泥配套的同色硅藻泥涂刷遮盖即可，也可以理解是脏一块，重新补一块。

c.如确实必要时，可局部用水润透、取掉，重新修补。这个过程需要专业的师傅完成。

光触媒材料又有哪些作用呢？

1、空气净化

光触媒在普通光照下产生的氢氧自由基具有强氧化性，光触媒可以迅速分解空气中的甲醛、苯、氨及挥发性有机化合物(tvoc)等污染物，从而达到净化空气的效果。如：家居或办公楼的家私、装修使用的油漆及木地板等建筑材料以及汽车的内饰材料均会产生大量的有毒气体，光触媒可以高效、持久不断的分解有害气体，达到空气净化效果。

2、杀菌、防霉

光触媒表面的氢氧自由基能破坏细胞膜使细胞质流失，从而造成细菌死亡和抑制病毒的活性，故可杀灭被喷物表面的大肠杆菌、绿脓杆菌、金黄葡萄球菌、霉菌类、化脓性球菌、空气中浮游细菌等。杀菌能力高达99.99/100。发霉主要是由于滋生霉菌的原因，光触媒可以有效分解霉菌，防止物体发霉的问题。

3、除臭

空气中臭味主要是由空气中有机物气体产生。由于光触媒表面产生的氢氧自由基，它能破坏有机气体分子的能量键，使有机气体成为单一的气体分子，因而分解空气中的有机物气体，故可除去空气中的臭味。

4、防老化

光触媒中二氧化钛具有强大吸收紫外线的特性，可以保护被喷物体表面不受紫外线侵害，可以有效防止被喷物老化。

光触媒的主要成分是水和二氧化钛，二氧化钛通过了美国fda认证，可作为食品添加剂、加于防晒霜、牙膏中，对人无害。

总而言之，硅藻泥产品必须把材质放在第一位，强调的是硅藻泥的实际功能性，这样的产品才算得上真正意义上的第三代硅藻泥产品。

而下一代产品会是在第三代产品的基础上，更加主张产品的个性化需求和适用场所的实际氛围需求，即第四代产品。

在第三代产品和第四代产品这个时期，也是硅藻泥行业逐步迈入成熟的一个阶段，更是品牌逐步成熟的一个时期，这个阶段也是注重技术开发和硅藻泥材质厂家步入辉煌的一个阶段。

详情请联系确定施工方式后定价。

此价格仅限惠州惠阳区，惠州大亚湾区

联系人：肖生

联系电话或微信：15766860779