代理 无机矿物涂料 内外墙乳胶漆

产品名称	代理 无机矿物涂料 内外墙乳胶漆
公司名称	绵阳市川凯建材有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	四川绵阳江油
联系电话	86-08163653873 15308345873

产品详情

川凯无机矿物涂料

川凯无机矿物涂料是以无机高分子材料为主要成膜物质的新型装饰建材,是由无机聚合物和经过分散活化的金属、金属氧化物纳米材料、稀土超微粉体组成的无机聚合物涂料,能与钢结构表面铁原子快速反应,生成具有物理、化学双重保护作用,通过化学键与基体牢固结合的无机聚合物防腐涂层，对环境无污染，使用寿命长，防腐性能达到国际先进水平，是符合环保要求的高科技换代产品。

应用范围

适用于水泥砂浆抹面、水泥预制板、水泥古棉板、纸面石膏板、砖墙、面砖、白灰抹面等多种基层的内外喷涂,以美化建筑物。

无机涂料技术特性及优点

产品成分:

天然，无机成分及氧化改性硅酸钾是构成具有独一无二品质的无机涂料的基本要素。

产品性能：

1、石化作用：无机涂料之秘诀是它与矿物基质的石化作用（发生化学作用而化合在一起，形成一种防水及防酸的硅酸岩石）

2、不燃性：无机涂料具有无机物之特性，其抗温性能特别好，不但在1200°C的高温下不会燃烧，而且还阻燃。

3、透气性：无机涂料具有防水性及高度之呼吸力，使石造建筑内部之水分自由的向外蒸发；同时具有碱物质的过滤作用，可防止涂层起气泡、产生热爆裂和起鳞片而剥落及施工后受碱污染等缺点。

4、无菌及苔藓滋生：无机涂料因属无机物（不含营养素），所以能防止菌类及苔藓生长，而且具有碱的特性—（能杀苔藓胞子）及高呼吸力，使建筑物表面保持干燥。见下图：5、涂料颜色绝不褪色：无机涂料因具有无机物之特性，并且经过特殊的氧化改性处理，它能完全防止子外形之辐射，其颜色具有独特的超强耐候性。

6、环保性：无机涂料能抗酸，所以不受工业排出的污化物及汽车排出的废气的影响。不产生静电吸引尘埃而堆积成污物的情况会减少许多倍。

7、无臭味有利于保护生态环境：无机涂料具有无机物之本质，它不含有任何有机化学原料或溶剂，在生产和应用期间，无臭、无过敏之特性，对环境生态有利。

8、适合所有矿物性建筑材料：无机涂料对所有矿物性建筑材料均能相容。

无机矿物涂料与有机涂料性能分析

性能分类	无机矿物涂料	有机涂料
颜色持久性	天然无机色素，因此色调永不褪色（实验证明经过5000mh相当于70年，颜色仍然不变）	如采用有机色素，实验证明相当于600天后颜色有50%--70%褪色。
粘结性	永久与矿物质墙面（含石灰质封面）发生化学结合并可渗入墙面0.5—1mm,形成防水，防酸的硅化石表层	机械式表面粘结，粘结力依其中的聚脂粘结物的比率而不同
胀缩系数	与矿物质墙面的胀缩系数相同，故能避免因受热而产生的龟裂	胀缩系数大于墙壁面的10—20倍，因而极易导致因受热而产生的涂料龟裂脱落。
防水性能标准每平方米墙身在每半小时内渗水程度小于0.5kg	0.1	0.1—0.2
防水气扩散值每一空隙应小于0.1mm，防水系数<0.05kg/mxho0.5	0.02（具呼吸性）	0.33（不可呼吸性）--0.06
抗碱性比较	因属碱性，故而不受墙面之侵袭，亦不会造成污损，粉化及脱落。	属酸性之本质，容易受到墙身之碱性破坏，造成粉化及起泡现象
抗苔藓，藻类滋长	因系天然成分（不含营养）故苔藓，藻类之微菌不能滋长	有机成分助微菌类滋生，造成墙身污化
静电对墙身污染的影响	不产生静电，故不会挂灰尘；同时因具可透气性，能使墙身内水分迅速蒸发，保持墙身干爽清洁	会有静电产生，容易吸收尘埃，特别是在深层及墙身之龟裂隙隙造成污染
涂料在不同气候和长时间受紫外线照射下的影响	不会龟裂，因具有微水晶般的构造并具有与矿物质相同的膨胀/收缩系数	极易龟裂，特别是在高温及紫外线影响下，因其膨胀系数基质不同，棉砖极易龟裂
能否补墙身的裂缝	可以，因为是永久化学结合（石化作用）且膨胀收缩系数跟墙身一样，可自行填补，0.2mm左右墙身裂缝	只靠聚合体机械式粘在墙表面，且膨胀收缩系数与墙身不同
碳化侵袭	完全不受酸雨影响及汽车废气，工业污染等酸雨性侵袭	涂料表面破坏时便会导致碳酸化影响

建筑物墙身内之潮湿水分带来之影响	没有影响，因具有防水性和高度之呼吸力（透气）使水分从墙内自由的向外蒸发，保持墙身干爽	因有机涂料存有一层不透气的薄膜，受到下述几项因素的影响，会使墙面经常存有水分及潮湿：1.碱性侵袭；2.降低粘附力容易脱落起水泡；3.影响墙身结构尤其是水溶性的石灰质
涂料寿命比较	在一般环境下，其寿命较有机乳胶性涂料长了3—5倍，在极恶劣的天气或环境下可比乳胶性涂料长5—10倍	2—3年后就会出现：生苔藓，“吐白”，褪色，堆积污物，以至脱落，5年后褪色，2年后受污染严重甚至会脱落
清洁保养	一般墙身的污渍可用高压水枪来喷射清洁，顽固的则可用细砂纸或一般酸性清洁剂来清洗而不致影响涂料本身	不能用高压水枪来清洗（因会导致涂料脱落和剥落等种种问题）唯一的办法是重新粉刷
防火阻燃	可耐1200摄氏度的高温，阻燃，不产生有害气体	一般都不阻燃，并产生有害气体
施工简易	要求墙身平整，可用滚筒，刷子，喷枪，施工简单快递	因其属性为酸性，须打底，再用涂料刷反两遍，其他与矿物涂料相似