

# 河北羟丙基甲基纤维素在硅藻泥中的应用

产品名称	河北羟丙基甲基纤维素在硅藻泥中的应用
公司名称	廊坊赫翌胶业有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	赫翌:胶业有限公司 型号：齐全:羟丙基甲基纤维素 粘稠度:50----200000
公司地址	河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村
联系电话	0316-5961968 13230680862

## 产品详情

### 羟丙基甲基纤维素在硅藻泥中的应用

一、硅藻泥是一种以硅藻土为主要原材料的室内装饰壁材，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。

二、硅藻泥专用羟丙基甲基纤维素，是以天然高分子材料纤维素为原料，经一系列化学加工而制成的非离子型纤维素醚。

它们是一种无嗅，无味无毒的白色粉末，在冷水中溶胀成澄清或微浑浊的胶体溶液。具有增稠，粘合，分散，乳化，成膜，悬浮，吸附，凝胶，表面活性，保持水分和保护胶体等特性。

三、羟丙基甲基纤维素在硅藻泥中的作用：

- 1、增强保水性，改善硅藻泥过快干燥和水合不够引起硬化不良、开裂等现象。
- 2、增加硅藻泥的可塑性、改善施工作业性、提高工作效率。

3、充分使它能更好粘接基材及被粘接物。

四、由于具有增稠作用，能防止施工时硅藻泥及被粘接物划移现象出现。

山东阜盈化工，专业生产建筑级羟丙基甲基纤维素，可再分散乳胶粉，质量稳定，工艺先进，欢迎来电咨询：\*\*\*

#### 本文相关词条解释硅藻

硅藻（Bacillariophyceae）是一类真核藻类，多数为单细胞生物。分类上归为一纲，辖下有中心硅藻目及羽纹硅藻目。硅藻是一类具有色素体的单细胞植物，常由几个或很多细胞个体连结成各式各样的群体。硅藻的形态多种多样。硅藻常用一分为二的繁殖方法产生。分裂之后，在原来的壳里，各产生一个新的下壳。盒面和盒底分别名为上、下壳面。壳面弯伸部分名壳套。上下壳套向中间伸展部分，称相连带。硅藻属于不等长鞭毛类这一大类群，这一大类群既有自养生物（如金藻、巨藻）又有异养生物（如水霉）。黄棕色叶绿体是不等长鞭毛类的一个特征，这种叶绿体有四层膜，含有类胡萝卜素、墨角藻黄素。硅藻个体通常无鞭毛，但其雄配子具不等长鞭毛，同时与其他类群相比其鞭毛缺乏茸毛。硅藻在食物链中属于生产者。硅藻的一个主要特点是硅藻细胞外覆硅质（主要是二氧化硅）的细胞壁。硅质细胞壁纹理和形态各异，但多呈对称排列。这种排列方式可作为分类命名的依据。但是这种对称并不是完全的对称，因为硅藻细胞壁的一侧比另一侧略大一点，这样才能嵌合在一起。化石遗迹显示，硅藻最迟起源于早侏罗纪时期。仅中心硅藻类的雄配子具鞭毛，可以游动。硅藻一直以来是一种重要的环境监测指示物种，常被用于水质研究。分类上归为一纲，辖下有中心硅藻目及羽纹硅藻目。此外也是近海的优势类群。

#### 丙基

n-propyl；propyl group 又称正丙基(n-propyl)。丙烷分子中，任何一个甲基上去掉一个氢原子后，剩下的一价基团。结构式为：H3C-CH2-CH2-。

#### 纤维素

麻、麦秆、稻草、甘蔗渣等，都是纤维素的丰富来源。纤维素是重要的造纸原料。此外，以纤维素为原料的产品也广泛用于塑料、电工及科研器材等方面。食物中的纤维素（即膳食纤维）对人体的健康也有着重要的作用。纤维素的分子式(C6H10O5)n，由D-葡萄糖以 $\alpha$ -1,4糖苷键组成的大分子多糖，分子量50000~2500000，相当于300~15000个葡萄糖基。不溶于水及一般有机溶剂。是植物细胞壁的主要成分。全世界用于纺织造纸的纤维素，每年达800万吨。此外，用分离纯化的纤维素做原料，可以制造人造丝，赛璐玢以及硝酸酯、醋酸酯等酯类衍生物和甲基纤维素、乙基纤维素、羧甲基纤维素钠等醚类衍生物，用于石油钻井、食品、陶瓷釉料、日化、合成洗涤、石墨制品、铅笔制造、电池、涂料、建筑建材、装饰、蚊香、烟草、造纸、橡胶、农业、胶粘剂、塑料、电工及科研器材等方面。人类膳食中的纤维素主要含于蔬菜和粗加工的谷类中，虽然不能被消化吸收，但有促进肠道蠕动，利于粪便排出等功能。草食动物则依赖其消化道中的共生微生物将纤维素分解，从而得以吸收利用。

我公司主要经营可再分散性乳胶粉，纳米胶粉，聚合物砂浆胶粉，玻璃鳞片胶泥，羟丙基纤维素，木质纤维，聚丙烯耐拉纤维。

我们的地址：河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村电话：0316-5961968联系手机：13230680862  
期待您的咨询

网址：<http://94869886.b2b.11467.com>