

化工、建筑等领域专用羟丙基甲基纤维素、胶粉及用途和作用

产品名称	化工、建筑等领域专用羟丙基甲基纤维素、胶粉及用途和作用
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

羟丙基甲基纤维素的用途和作用

羟丙基甲基纤维素的用途和作用在所有的干粉砂浆产品中，无一例外都需要加入羟丙基甲基纤维素，它的贡献是增加砂浆的保水能力，改善流动性和施工性，提高水泥砂浆的初期强度和避免开裂，特别在高吸水性基层和高温施工中表现尤为突出。在掺有一定量可在分散乳胶粉的前提下，羟丙基甲基纤维素对水泥砂浆抗折、抗压、拉伸粘结强度的影响规律；通过压汞法测试孔结构，分析研究MC的引入对水泥砂浆孔隙率及孔径分布产生的影响。结果表明，掺了纤维素醚的水泥砂浆拉伸粘结强度有所提高；掺甲基纤维素醚后，水泥砂浆抗折、抗压强度均有所降低，掺量越大，强度越低；掺羟丙基甲基纤维素醚后，随着掺量增加，水泥砂浆抗折强度先增大后减小，抗压强度逐渐减小，掺量宜控制在0.1%-0.3%；水泥砂浆中掺了MC后，孔分布面积增大，小孔数量增多，大孔数量减少，平均孔径减小。

相关解释：

水泥砂浆

水泥、沙子和水的混合物叫水泥砂浆。通常所说的1：3水泥砂浆是用1份水泥和3份砂配合，实际上忽视了水的成分，一般在0.6左右比例，即应成为1：3：0.6，水泥砂浆的密度为2000Kg/m³。

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： $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-$ 。

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、炸药、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 $(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n$ ，由D-葡萄糖以 β -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、炸药、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>