

木质纤维（MC）有非常优秀的增稠抗裂性能

产品名称	木质纤维（MC）有非常优秀的增稠抗裂性能
公司名称	廊坊赫翌胶业有限公司
价格	.00/吨
规格参数	赫翌:胶业有限公司 型号：齐全:木质纤维
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

木质纤维（Methyl Cellulose,简称MC）是天然木材经过化学处理得到的有机纤维。通过筛选、分裂、高温处理、漂白、化学处理、中和、筛分成不同长度和粗细度的纤维以适应不同应用材料的需要。由于处理温度达260 以上，在通常条件下是化学上非常稳定的物质，不与一般的溶剂、酸、碱腐蚀，用天然原料生产的木质素纤维具有无毒、无味、无污染、无放射性的优良品质，属绿色环保产品，这是其它矿物质纤维所不具备的。纤维微观结构是带状弯曲的，凹凸不平的，多孔的，交叉处是扁平的，有良好的韧性、分散性和化学稳定性，吸油、吸水能力强，有非常优秀的增稠抗裂性能。

n物理参数

长度	均 < 6mm	灰分含量	18 ± 5%
PH值	7.0 ± 1.0	吸油率	不小于纤维自身重量的5倍
含水率	< 5%	耐热能力	230 （短时间可达280 ）

作用机理：

1：强烈的增稠增强效果：

木质纤维具有强劲的交联功能，它与其他材料混合后纤维之间立刻搭接得象毯子一样，这个三维空间结构可将水或其他液体锁在其间，纤维越长，增稠作用越大。

2：木质纤维的结构粘性可改善操作性能：

当剪力作用于其上时(如刮抹、搅拌、泵送)，部分液体会从纤维结构中用到基体里，导致黏度降低，和易性提高。当剪力停止时，纤维结构又非常迅速地恢复并将水分吸收回来，并恢复原有粘度。

3：良好的液体强制吸附力：

木质纤维自身可吸收自重的100%—200%的液体，并利用其结构吸附自重8倍的液体。

4：抗裂性：

在凝固或干燥过程中产生的机械能被纤维筋减弱。低收缩：木质纤维的尺寸稳定性非常好，这意味着混合料不会发生收缩沉降，并提高其抗裂性。

5：抗坠：施工操作以及干燥过程中不会出现下坠现象，这使得较厚的抹灰可一次完成，即使在高温条件下，木质纤维也具有很好的热稳定性。

6：延长开放时间：由于纤维结构的毛细管作用可将内部的水分迅速地传输到浆料表面及界面，使得浆料体系内部的水分均匀分布，可明显减少结皮现象，并使得黏结强度和表面强度明显提高，这个机理也由于干燥过程中张力的减少而明显起到抗裂的作用。

应用领域：保温砂浆基层、防渗抗裂混凝土、水泥基抹灰砂浆、瓷砖粘合剂、自留平地面材料、砌筑砂浆、填缝剂、用于喷射混凝土

石膏基抹灰浆和石膏产品、用于油漆性涂料及沥青材料、墙体砂浆面层参考用量：
内外墙面耐水腻子粉：每吨添加量0.3-0.5% 外墙保温砂浆：每吨添加量0.4-0.5%
陶瓷墙地砖胶粘剂：每吨添加量0.2-0.5% 嵌缝石膏：每吨添加量0.3-0.5%

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>