

# 低灰分高品质木质量纤维素1000MM

产品名称	低灰分高品质木质量纤维素1000MM
公司名称	芜湖市美嘉涂料胶水厂
价格	5.00/公斤
规格参数	型号:木质量纤维素1000MM 品牌:美嘉 外观:灰色
公司地址	安徽省芜湖市弋江区火龙岗镇芜南路87号
联系电话	86 0553 8311157 13905532245

## 产品详情

型号	木质量纤维素1000MM	品牌	美嘉
外观	灰色	PH值	中性
有效物质含量	99 ( % )		

建筑用木质纤维性能参数：

物理参数：长度：均 < 1mm 灰分含量： 11%ph值：7.0 ± 1.0

吸水率：不小于纤维自身质量的5-8倍含水率： < 5% 耐热能力：230 （短时间可达280 ）

齐翔木质纤维的作用及效果：

木质纤维素不溶于水、弱酸和碱性溶液；ph值中性，可提高系统抗腐蚀性。

木质纤维素比重小、比表面积大，具有优良的保温、隔热、隔声、绝缘和透气性能，热膨胀均匀不起壳不开裂；更高的湿膜强度及覆盖效果。

木质纤维素具有优良的柔韧性及分散性，混合后形成三维网状结构，增强了系统的支撑力和耐久力，能提高系统的稳定性、强度、密实度和均匀度。

木质纤维的结构粘性，使加工好的预制浆料（干湿料）的均匀性保持原状稳定并减少系统的收缩和膨胀，使施工或预制件的精度大大提高。

木质纤维具有很强的防冻和防热能力，当温度达到150℃能隔热数天；当高达200℃能隔热数十小时；当超过220℃也能隔热数小时。

木质素纤维在建筑化学领域的应用?1 着剪切速度的增加而降低（泵送、搅拌、施工）

剪切速率的降低会立刻导致黏度升高。在静止状态下会重新恢复原始的黏度?2

系统的稠化取决于纤维的长度：纤维越长，增稠效果越明显。?3

通过三维纤维骨架的建立而形成交联的系统，从而获得了更高的稳定性。?4

在接合部位和缝隙中起到增强作用（缝隙闭合）?5

的闭合和抗裂性，纤维在很多用途中起到了微开裂形成的作用。?6 延长了开放时间而减少了表皮的形成

?7 收性基层上仍具有良好的操作性能?8 木质纤维可以把剩余的水分束缚在纤维的毛细管内，从而是冻点

降低到-70℃。建筑用木质素纤维齐翔木质素纤维建筑砂浆中的应用：保温砂浆易分散在保温材料中

形成三维空间结果，并能吸附自重6-8倍的水分。这种结合特点提高了材料的和易性能，操作性能，抗滑

坠性、，加快了施工速度;木质纤维尺寸稳定性和热稳定性在保温材料中起到了很好的保温抗裂作用；木

质纤维的传输水分功能使得浆料表面与基层界面水化反应充足，从而提高了保温材料的表面强度、与基

层的粘结强度和材料强度的均匀性。这些性能使得木质纤维在保温材料中成为不可缺少的添加剂。

瓷砖粘结剂 改善施工性能，显著降低对施工工具的粘接性，有效提高瓷砖胶的抗滑移性、保水性，延长

开放时间并改善湿润性，减少开裂。自流平地面材料 提高粘度，可作为抗沉淀助剂。增强流动性和可

泵送性，从而提高铺地面的效率。控制保水性，从而大大减少脱裂和收缩。砌筑砂浆 增强与砌砖的表

面的粘合性。并能增强保水性，使砂浆的强度提高。提高润滑性和可塑性，从而改善施工性能，更容易

施用，既省时间，并改善成本效益。填缝剂 优良的保水性，可延长凉置时间并提高工作效率。高润滑

性，使施工更容易、平顺。提高抗收缩性和抗脱裂性，改善表面品质。提高细滑和均匀的质感，并且使

接合表面的粘合性更强。用于油漆性涂料及沥青材料明显改善沥青路面的粘结性，高温稳定性，疲劳

耐久性。具有降低墙抗裂和防止反射裂缝的性能，能有效地提高抗拉、抗裂、抗冲击强度。

石膏基抹灰浆和石膏产品 改善均匀性，使得抹灰浆更容易涂布，同时提高抗垂流能力，增强流动性和可

泵性，从而提高工作效率。高保水性，延长灰浆的可工作时间和凝固期间形成高机械强度。

防渗抗裂混凝土 建筑物混凝土工程中防渗抗裂是普遍关注的问题。混凝土产生裂缝不公导致渗漏等弊病

，而且是混凝土耐久性降低，结构内部钢筋锈蚀、影响工程寿命，采用木质纤维可着著提高混凝土抗裂

防渗性能。水泥基抹灰浆 改善均匀性，使抹灰浆更容易涂布，同时提高抗滑坠能力。增强流动性和

可泵性，从而提高工作效率。 高保水性，延长灰浆的可工作时间，改善工作效率，并有助灰浆在凝固期间形成高机械强度。 控制空气的掺入，从而消除涂层的微裂隙，形成理想的光滑表面。

建筑防水砂浆 可有效填补结构自防水、屋面工程等现代工程技术创新应用与发展的技术性能缺陷。推荐

用量：保温砂浆 每吨 0.4- 0.5 % 瓷砖结粘剂: 每吨 0.3-0.5 %保温砂浆面层: 每吨 0.2-0.3 % 嵌缝剂: 每吨

0.4-0.5%外墙腻子: 每吨 0.3-0.5 % 粉刷石膏: 每吨 0.2-0.4%