

木质纤维在粉体材料中的作用

产品名称	木质纤维在粉体材料中的作用
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 (内)外墙:外墙或砂浆添加剂
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

木质纤维木质纤维是一种粉状的水泥、石膏、石灰等粉体材料的多功能添加剂。木质纤维从木浆中提取，它通过切碎、中和、漂白、碾压、筛分成不同纤维长度和粗细度的成品以适应不同应用材料的需要。木质纤维的惰性非常强，在粉体材料中它不会与任何其他材料发生反应，只起物理作用。木质纤维在粉体材料中的作用机理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。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甩到基体里，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。良好的液体强制力：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2~6倍的液体。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，并提高了其抗裂性。抗垂：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。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，可明显减少成皮现象，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。

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>