

## 砂浆添加剂 木质纤维、聚丙烯短纤维

产品名称	砂浆添加剂 木质纤维、聚丙烯短纤维
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:腻子或砂浆添加剂
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

广泛用于混凝土砂浆,石膏制品,木浆海棉,沥青

道路等领域,对防止涂层开裂,提高保水性,提高生产的稳定性和施工的合宜性,增加强度,增强对表面的附着力等有良好的效果。其技术作用主要是:触变,防护,吸收,载体和填充剂。

由于纤维结构的毛细管作用,将系统内部的水分迅速地传输到浆料表面和界面,使得浆料内部的水分均匀分布明显减少结皮现象。

#### 本段特性

无毒,无味,无污染,无放射性。纤维和纤维素不一样

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。

## 主要用途

耐水腻子粉 外墙保温浆 矿物砂浆 瓷砖粘结剂 墙面砂浆

PVC 过滤 耐水腻子粉 外保温砂浆 矿物砂浆 瓷砖粘结剂

浮雕涂料 内外墙涂料 外保温砂浆 耐水腻子粉 矿物砂浆

瓷砖粘结剂 浮雕涂料

由于木质纤维是有机纤维,所以不可避免的它添加在水泥机材料中会受到环境的影响,如腐蚀,造成效果的降低。

在现代的工程中,大多使用木质纤维的升级产品-"易分散纤维是针对砂浆研发的专用抗裂添加成份,有理想的长短级配。本品为灰白色,无机絮状纤维。可完全代替木质纤维。

添加于砂浆制品中可抵抗干燥收缩产生的开裂,提高湿砂浆稠度以及保水率,延长开放时间.改善施工性能,降低对工具的粘着性.干燥过程中可抵抗开裂。本品为无机材质耐腐蚀,应用于水泥制品中可长年保持强度。

并使得粘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。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。

本文相关词条解释纤维

词目纤维拼音纤(xi n)维(w é i) 释义纤维：通常人们将长度比直径（直径在几微米或几十微米）大千倍以上且具有一定柔韧性和强力的纤细物质统称为纤维。

木质

木质 m ù zh ì 指组成乔木或灌木茎和枝在树皮下的大部分坚硬纤维物质。在植物体中，不同细胞的细胞壁组分变化很大，这是由于细胞壁中还渗入了其他各种物质的结果。常见的物质有角质、栓质、木质、矿质等。木质是亲水性的，它有很大的硬度，因此，木质化的壁既增加了机械强度，又能透水。

砂浆

用无机胶凝材料与细集料和水按比例拌和而成，也称灰浆。用于砌筑和抹灰工程，可分为砌筑砂浆和抹面砂浆，前者用于砖、石块、砌块等的砌筑以及构件安装；后者则用于墙面、地面、屋面及梁柱结构等表面的抹灰，以达到防护和装饰等要求。普通砂浆材料中还有的是用石膏、石灰膏或粘土掺加纤维性增强材料加水配制成膏状物，称为灰、膏、泥或胶泥。常用的有麻刀灰（掺入麻刀的石灰膏）、纸筋灰（掺入纸筋的石灰膏）、石膏灰（在熟石膏中掺入石灰膏及纸筋或玻璃纤维等）和掺灰泥（粘土中掺少量石灰和麦秸或稻草）。

聚丙烯短纤维是一种纤维,聚丙烯短纤维能很好地提高砂浆/混凝土的抗裂性,抗渗性,抗冲磨性,抗冻能力,抗爆能力及改善混凝土的和易性。数以千万计的纤维均匀分布在砂浆/混凝土中,起到很好的微配筋作用,这样很好地保持了结构的整体性,避免了结构受到冲击破坏时分散成许多碎片,防止了结构中钢筋的锈蚀,能大大延长工程的使用寿命,减少工程的维护成本

## 混凝土

拼音：hùnníngtǔ 英文：Concrete简写：砼混凝土是指由胶结料(有机的、无机的或有机无机复合的)、颗粒状集料、水以及需要加入的化学外加剂和矿物掺合料按适当比例拌制而成的混合料，或经硬化后形成具有堆聚结构的复合材料(普通是以胶凝材料、水、细骨料、粗骨料，需要时掺入外加剂和矿物掺合料，按适当比例配合。混凝土是当代最主要的土木工程材料之一。混凝土具有原料丰富，价格低廉，生产工艺简单的特点，因而使其用量越来越大。同时混凝土还具有抗压强度高，耐久性好，强度等级范围宽等特点。这些特点使其使用范围十分广泛，不仅在各种土木工程中使用，就是造船业，机械工业，海洋的开发，地热工程等，混凝土也是重要的材料。混凝土是一种充满生命力的建筑材料。随着混凝土组成材料的不断发展，人们对材料复合技术认识不断提高。对混凝土的性能要求不仅仅局限于抗压强度，而是在立足强度的基础上，更加注重混凝土的耐久性、变形性能等综合指标的平衡和协调。混凝土各项性能指标的要求比以前更明确、细化和具体。同时，建筑设备水平的提升，新型施工工艺的不断涌现和推广，使混凝土技术适应了不同的设计、施工和使用要求，发展很快。混凝土并不是一种孤立存在的单一

材料。它离不开混凝土用原材料的发展，离不开混凝土的工程应用对象的发展变化。应该从土木工程大  
学科的角度来认真对待混凝土。混凝土配合比设计也是这样，首先要分析工程项目的结构、构件特点、  
设计要求，预估可能出现的不利情况和风险，立足当地原材料。然后采用科学、合理、可行的技术线路、  
技术手段。配制出满足设计要求、施工工艺要求和使用要求的优质混凝土。

## 短纤维

short fiber又称 切段纤维。化学纤维长纤维束被切断或拉断成相当于各种天然纤维长度的纤维。也可用  
天然纤维如晶须及石棉。短纤维界限，长度一般为35 ~ 150mm。按天然纤维的规格可分为棉型，毛型，  
地毯型和中长型等短纤维。它们可以纯纺，也可和不同比例的天然纤维或其他纤维混纺制成纱条，织物  
和毡。例如，将通用级沥青碳纤维切成150mm长，直径为15  $\mu$  m，强度为800MPa，模量41GPa的碳纤维，  
与酚醛系碳纤维(长度70mm，强度200MPa，直径14  $\mu$  m)以8:2的比例混合，制得稳定均整的纱条。编织成  
各种形状的织物或短切成纤维用于复合材料如水泥、铝合金的增强体。

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