

两路供应聚丙烯纤维0.3-30mm可供选择

产品名称	两路供应聚丙烯纤维0.3-30mm可供选择
公司名称	重庆市高新技术产业开发区高和建筑材料厂
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:高和牌 型号:GH 重量:25kg
公司地址	重庆市九龙坡区石桥铺南华街308号
联系电话	18875227016

产品详情

[高和致力于给您最优的服务](#)

聚丙烯纤维

公司网址：<http://www.cqzjt.com/product/hechengxianwei/54.html>

公司地址：石桥铺一城精英23-1

技术咨询：胡经理

联系电话：18426490939 聚丙烯纤维,又称为工程纤维、混凝土纤维、抗裂纤维、防裂纤维或合成纤维,塑料纤维等,是一种以聚丙烯为主要原料,以独特生产工艺制造而成的高强度束状纤维.加入混凝土或砂浆中可有效的控制混凝土(砂浆)固塑性收缩、干缩、温度变化等因素引起的微裂缝,防止及抑止裂缝的形成及发展,大大改善混凝土的阻裂抗渗性能,抗冲击及抗震能力,可以广泛的使用于地下工程防水,工业民用建筑工程的屋面、墙体、地坪、水池、地下室等,以及道路和桥梁工程中.

聚丙烯纤维的物化性能 常用规格：

防止砂浆的收缩裂缝 提高墙面的冲击强度和抗剥离性 提高墙面耐磨性 提高墙面的抗渗性
提高抗冻融性 增强护筋功能 防止砂浆干裂及阻止裂纹扩展 代替(抹灰用)钢丝网

聚丙烯纤维技术特点 易分散在砂浆或混凝土中，不易结团，有效保证其防裂性能的发挥；

使用方便，无需改变砂浆配比，将纤维投入砂浆混合料中加水搅拌均匀即可； 更有利于挂灰，由于纤维细度大，且均匀分布在砂浆中，更有利于挂灰，提高抹面与基体的结合强度；

纤维化学性能稳定，耐酸碱性能极强，可应用于任何工程。

聚丙烯纤维的应用工程

用于工业及民用建筑层面防水层、地面处理、内外墙面处理；

用于工业厂房、仓库、停车场道路等表面防裂增强处理；

用于游泳馆地面、游泳池、水池、水渠等防裂增强处理；

适用于任何砂浆工程或细骨料混凝土工程。

纤维施工工艺

跟据每次搅拌混凝土的方量，按照配合比要求（或建议掺量）正确计算每次加入纤维的重量。

砂石料准备好后，将纤维加入。建议使用强制式搅拌机。 将集料连同纤维一起加入搅拌机，但须注意应保证纤维加在集料之间，干拌30秒左右，加水泥和水，湿拌30秒左右，使纤维充分分散。

搅拌完成后随机取样，如纤维已均匀分散成单丝，则混凝土可投入使用，如果仍有成束纤维则延长搅拌时间20-30秒，即可使用。 加入纤维的混凝土同普通混凝土施工及养护工艺完全相同。

建议掺量

砂浆建议每方砂浆掺量为：0.9-1.2kg

混凝土建议每方混凝土掺量为：0.9-1.8kg（供参考）

聚丙烯纤维规格及包装

基本规格：3~30mm

基本包装：0.9kg/袋或1.0kg/袋用薄膜包装；外包装用编织袋包装

可根据客户要求生产及包装