

# 专业生产厂家聚丙烯纤维、施工性好、值得信赖好产品

产品名称	专业生产厂家聚丙烯纤维、施工性好、值得信赖好产品
公司名称	廊坊赫翌胶业有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	赫翌:胶业有限公司 型号：齐全:聚丙烯纤维 (内)外墙: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

### 产品描述

砂浆、混凝土用PP3-15改性聚丙烯纤维 添加在砂浆或混凝土中，用以抑制水泥砂浆机混凝土固化前的塑性收缩裂缝，增加水泥砂浆及混凝土的韧性，从而提高了水泥砂浆机混凝土的内在质量，减少维护成本，延长了工程使用寿命。PP3-15聚丙烯纤维作用机理：该技术通过特殊的防静电及抗紫外线处理，使纤维在混凝土中分散均匀，能长期发挥其功效；该纤维“Y”截面增加了纤维表面积；吸纳为经过化学接枝和屋里改性处理，表面粗糙多孔，大大提高了纤维与水泥基集料的结合力。单丝聚丙烯纤维加入混凝土基料中，能迅速轻易地与砂浆混凝土材料均匀混合。由于纤维微细，比表面积大，没1m<sup>3</sup>的混凝土有近二十条纤维，故能在混凝土内部形成一种乱向支撑体系，能极有效的控制混凝土及水泥砂浆的早期的塑性收缩、干缩等非结构性裂缝的产生和发展；有效阻碍骨料的离析，阻碍沉降裂缝的形成。大大提高混凝土的抗渗、抗冲击性能，增加混凝土的韧性和耐磨性，从而使建筑物的寿命大大延长。运用该技术产生的纤维物理和化学性能：

纤维类型束状单丝密度0.91g/cm<sup>3</sup>线密度14.5-18.9dtex熔点165-175 断裂强度 300Mpa燃点590 断裂伸长度15%-20%纤维规格8、10、12、15、19mm弹性模量 3500Mpa耐酸碱性强截面形状Y型相量直径0.045mm

使用效果：使用该纤维产品能显著提高纤维与砂浆/混凝土的粘结性能，提高砂浆/混凝土先期的防开裂，有效阻止砂浆/混凝土原生裂缝的发生和发展，保证泌水均匀，防止管料离析，阻碍沉降裂缝的形成。试验证明，体积掺量0.1%的纤维，砂浆混凝土的抗裂能力提高70%，同时也能显著提高抗渗性能力达60%-70%（相比较普通水泥）。使用该纤维产品能显著提高混凝土的抗冲击/性能和耐磨性能。聚丙烯纤维虽然刚度较低，传递荷载的能力差，但能吸收冲击能量，有效减小裂缝，增强介质材料连续性，减小了冲击波被阻断引起的局部应力现象，因而能大大提高混凝土抗冲击性能和韧性。使用纤维该产品能提高混凝土的抗冻性。在混凝土中加入聚丙烯纤维，可以缓解温度变化而引起的混凝土内部应力的作用，阻止温度裂缝的扩展；同时，混凝土抗冻能力的提高。实践及研究都表明，在混凝土中加入聚丙烯纤维可作为一种有效的混凝土温差补偿抗裂手段。使用该纤维产品能提高砂浆/混凝土韧性，显著提高制品的棱角及表面完整性，从而有利于制品内部钢筋不易受腐蚀。该纤维产品化学稳定性好，安全无毒，耐酸碱，抗磁防锈，与水泥结合力强，不改变原配合比，施工简易无特殊要求。经济可靠，施工简易，可以不改变原有

的配比，无特殊要求，现在在很多大型工业中经过使用，取得了用户的一至好评。

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>