

东莞聚丙烯纤维.杜拉纤维其它各类纤维

产品名称	东莞聚丙烯纤维.杜拉纤维其它各类纤维
公司名称	深圳市鹏达辉科技发展有限公司
价格	20.00/斤
规格参数	
公司地址	深圳市坂田吉华路大丹工业区
联系电话	86-075589580669 15814030746

产品详情

聚丙烯纤维，杜拉纤维

水泥混凝土在硬化过程中，水泥和水的水化物反应，引起混凝土体积大收缩，在后期又由于混凝土内自由水分蒸发引起干缩。这些收缩力超出水泥基体的抗拉强度就会在混凝土内部产生微裂缝。在混凝土中加入“固力牌”系列的混凝土砂浆用纤维后，纤维能够轻易分散混凝土中形成一种乱向支撑体系、分散了混凝土的定向引力，阻止混凝土中原裂缝的发生和发展，消除或减少原生微裂缝的数量和尺度，极大提高了混凝土防裂抗渗功能,改善混凝土韧性,从而延长混凝土的使用寿命。

聚丙烯单丝纤维是采用改性母料添加到聚丙烯切片中进行共混、纺丝、拉伸而制成的。该纤维经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；纤维经过化学和物理改性处理，表面粗糙多孔，大大提高了纤维与水泥基集料的结合力。纤维通过减少混凝土的原生裂缝的发生和数量来改善混凝土的性能，与混凝土骨料、外加剂、掺和料、水泥不会有任何冲突和化学反应，因此与混凝土材料有良好的适应性。

聚丙烯单丝纤维

是一种专用于混凝土/砂浆的高性能纤维，能有效地控制混凝土/砂浆塑性收缩、干缩、温度变化等因素引起的微裂纹，防止及抑制混凝土原生裂缝的形成和发展，大大改善混凝土/砂浆的防裂抗渗性能、抗冲磨性能，增加混凝土的韧性，从而提高混凝土的使用寿命。可广泛应用于路面、防护栏、桥面；水电工程的面板坝、泄洪道、导流孔、水渠道；地下室的侧墙、底板；工业民用建筑的屋面、墙体、地坪、水池的防水、内外砂浆抹面；水泥预制件的增韧防裂等，是一种性能卓越的混凝土/砂浆抗裂防渗材料。

联系电话：18665998835/13714718915 联系人：卢炳燕

QQ:940031806

公司网址：<http://www.pdh88.com>

邮箱：lby16888@163.com

电话：0755-28884545 89503279

传真：0755-28884545

地址：深圳市坂田吉华路大丹工业区

【功能及作用】

1. 有效地提高砂浆 / 混凝土的抗裂能力 2. 大大提高砂浆/混凝土的抗渗防水性能 3. 增加抗冲击力及抗震能力 4. 增加抗冻融能力 5. 提高砂浆/混凝土抗冲耐磨性能 6. 提高砂浆/混凝土防火阻燃性能
主要功能 【主要参数及质量标准】 密度：0.91g/cm³
长度：3.6.9.12.15mm 抗拉强度：》460MPa 直径：》0.015mm
弹性模量：>3500MPa 断裂延伸率：>10% 熔点：160 ~170
执行GB/T14337-1993,GB/T14335-1993,GB/T14343,GB/T14344标准。

【规格及用用】

1.掺量范围：0.6~1.2Kg/m³。通常掺量：混凝土：0.9 Kg/m³，砂浆：1.2 Kg/m³。

2.长度选择：混凝土中：15~19 m m；砂浆中：8~12 m m；腻子中：3~6 m m。

3.搅拌机类型：一般为浆板式搅拌机。

4.混合进程：可在混合料装入之前或之后，或同时装入。

5.搅拌时间：通常情况下，搅拌时间不变或略有延长。延长搅拌不会影响纤维分散和纤维强度，也不会引起纤维结团。

6.配比设计：纤维加强作用是物理过程，在混凝土配比中不需要增加水量，或改变配料比。

7.养护方面：加入聚丙烯单丝纤维后，没有特殊的养护要求，只需按原来的规范进行。

8.表面后处理：纤维混凝土，纤维的加入不影响表面做任何处理和涂装。