

# 深圳鹏达辉抗裂纤维，聚丙烯短纤维，砂浆混凝土耐拉纤维

产品名称	深圳鹏达辉抗裂纤维，聚丙烯短纤维，砂浆混凝土耐拉纤维
公司名称	深圳市鹏达辉建材科技有限公司
价格	.00/KG
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道五联工业区
联系电话	0135-34223042 13966638156

## 产品详情

### 详细介绍

聚丙烯纤维（干混砂浆、混凝土专用防裂、抗渗纤维）

#### 一、产品详细说明：

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，这些收缩应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。微裂缝发展约70%是在3-7d凝胶期内完成，此时混凝土的抗拉强度小于1MP。在混凝土中加入鹏达辉系列混凝土砂浆用纤维后，纤维能轻易迅速均匀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应力，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能力，改善混凝土韧性，从而延长混凝土的使用寿命。另外由于纤维本身具有一定的强度，纤维均匀分散在混凝土中并形成锚固作用，其在瞬间可吸收一定的破坏能量。降低混凝土的脆性，提高混凝土的韧性，改变混凝土的破坏特性。

鹏达辉公司的聚丙烯纤维以100%PP原胶为原料，在专门设计的特种纤维生产线上制成的工程用短纤维，产品可显著改善混凝土的脆性，加强混凝土材料介质的连续性和均匀性，并有效减少混凝土的塑性开裂，可广泛应用混凝土的抗裂防渗工程。

#### 二、产品技术特点：

1、良好的分散性：鹏达辉建材公司聚丙烯纤维经特殊的表面处理技术，经特殊的表面处理技术，确保了纤维在混凝土中具有极佳的分散性以及水泥基体的握裹力。

2、超细纤维：鹏达辉辉建材公司聚丙烯纤维的最小直径为18 μm，与同类产品相比，纤维超细。可用更小的掺量提供更多数量的加强筋，为混凝土提供更好的保护。

3、卓越的抗裂效果：鹏达辉辉建材公司聚丙烯纤维已通过“国家建筑材料测试中心”、“东南大学工程结构与材料试验中心”、“水利部基本建设工程质量检测中心”等多家权威机构的检测，检测结果表明，鹏达辉辉建材公司聚丙烯纤维具有显著的抗裂能力，其阻裂等级为一级(最优)。

公司名称：深圳市鹏达辉建筑材料研发有限公司

公司网址：<http://www.szpdh.com> 联系人：舒小伍

手机：13510188786

QQ：1351721147

地址：深圳市龙岗区坂田街道办吉华路505号大丹工业区