

广东淞闽SM-J聚丙烯腈纤维

产品名称	广东淞闽SM-J聚丙烯腈纤维
公司名称	广州淞闽建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南沙区丰泽东路106号
联系电话	13631289388

产品详情

聚丙烯腈纤维专用于水泥混凝土，沥青混凝土材料研制的产品。

作为混凝土（水泥、沥青）的次要加筋材料，聚丙烯腈纤维可明显地提高混凝土的韧性及冲击性能，并有效地阻止裂缝的产生和发展，提高混凝土的抗裂、抗渗、抗冻等耐久性能，它的巨大作用和使用前景已越来越被工程界认可。

技术参数

纤维类型：束状单丝

分散性：良

线密性：2.50dtex

直径：25 μm

密度：1.18g/cm

弹性模量：17235Mpa

伸长率：17.5%

含水率：< 2%

抗拉强度：920Mpa

抗酸碱性：良好

耐光耐湿：良好

规格：3mm-40mm

熔点：240 开始软化，无明显变化

包装：1kg每/包、2.5kg每/包（根据客户要求变化）

产品功能

抗裂：掺聚丙烯腈纤维有效提高因塑性收缩，温度应力，干缩等因素导致的裂缝，0.1%体积掺量抗裂能力提高95%以上。

抗渗：有效提高抗渗防潮性能、0.1%体积掺量抗渗能力提高90以上。

抗冲击：有效提高抗冲击，抗震能力。0.05%体积掺量锤击测试，初裂及粉碎锤击次数成倍提高。

抗磨：明显提高抗磨能力，达50-100%，明显减少起尘、鳞状，片状剥落等破损现象。

抗冻：极大提高抗冻能力，有效达到耐久性。

应用领域：

水泥、砂浆混凝土

I 水泥混凝土路面（路面、桥面、机场跑道）；

I 港口、深水码头、桥梁、高温事件、严寒地区的建筑；

I 大型水坝、引水渠道；

I 混凝土预制板、大型构件；

I 整平腻子；

I 轻质墙体灰层及隔热灰层。