

聚丙烯网状纤维

产品名称	聚丙烯网状纤维
公司名称	铁交金石（东莞）建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道东城振兴路798号1栋406室
联系电话	13612676045

产品详情

简介

聚丙烯网状纤维，是一种聚丙烯颗粒为原料，经特殊加工和处理制成的一束束互相交织成网状的纤维。加入混凝土基料中，经搅拌后，形成纤维单丝或网状结构充分张开，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和沉降裂纹。大大提高混凝土的抗渗、抗破碎、抗冲击性能，增强混凝土韧性和耐磨性，从而使建筑物的寿命大大延长，极大地减少工程维护费用。

执行指标：GB/T21120-2018、JT/T525-2004

纤维类型:网状纤维

分散性:良好

比重: 0.91±0.2g/cm³

抗拉强度: 592MPa

断裂伸长率: 8 -40%

弹性模量: 6000MPa

熔点: 163C

燃点:约590C

规格: 9mm-19mm

包装:可根据客户要求

施工原理

水泥混凝土专用网状纤维极为有效地控制砼塑性收缩

、干缩、温度变化等因素引起的微裂纹

，防止及抑制裂缝的形成和发展。作为一种新兴的砼用防裂纤维，砼伴网状纤维正成为继玻璃纤维，钢纤维

后纤维砼界研究和应用的热点。改

善混凝土的均质性、增强混凝土的耐火性能

、降低高强度混凝土的脆性、提高

混凝土的抗冲击性能和耐磨性能及抗折强度、提高混凝土的抗冻性能、提高混凝土制品的质量。

应用领域

1.混凝土路面、桥面、机场跑道、工厂地坪等抗裂性要求高的工程；

2.隧道、矿井的墙面、顶板、蓄水池等采用特种施工方法的工程；

3.河道、水坝等工程；军事防护工程、码头护岸、桥墩等。