

# 聚丙烯腈纤维

产品名称	聚丙烯腈纤维
公司名称	南京强力节能科技有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:STB 型号:工业级 长度:6,9,12mm
公司地址	南京市仙林大道18号
联系电话	13851713071

## 产品详情

### 聚丙烯腈纤维

【产品说明】 我公司生产的聚丙烯腈纤维又称晴纶纤维，该纤维比聚丙烯纤维具有更高的弹性模量.抗拉强度.耐酸碱性和耐高温.严寒.抗紫外线性等特点。作为水泥混凝土和沥青混凝土的主要加强筋，可有效地抑制混凝土早期的塑性裂缝和干塑裂缝，提高混凝土的韧性及抗冲击性能，改善混凝土的抗冻.抗渗等耐久性能。从而有效地提高混凝土的抗拉强度.抗疲劳强度和抗弯拉强度。用于沥青混凝土中显著改善混凝土的粘结性.高温稳定性.疲劳耐久性同时具有低温防裂和防止反射裂缝的产生，有效提高抗拉.抗剪.抗压和抗冲击强度。该纤维是一种性能十分优良的混凝土抗裂增强材料。

【主要参数及质量标准】 长度：6.10.12.15mm 直径：12 ± 1um  
密度：1.18g/cm<sup>3</sup> 抗拉强度：》600MPa 弹性模量：》8000MPa  
断裂延伸率：10~20% 耐酸碱性：良好 耐温性：良好 执行JT/T525-2004

《公路水泥混凝土纤维材料聚丙烯纤维和聚丙烯腈纤维》，JT/T534-2004《沥青路面用聚合物纤维》，CECS 38：2004《纤维混凝土结构技术规程》。

### 【主要用途】

- 1、新建沥青路面面层
- 2、旧沥青路面罩面
- 3、旧水泥混凝土路面罩面

- 4、钢结构桥铺装工程
- 5、机场跑道与停机坪加强
- 6、桥面罩沥青混凝土面层

**【推荐掺量】**

昼夜交通量	添加量 ( Kg/每吨沥青混合料 )
<5000	1.5~2.0
5000-60000	2.5~3.0
>60000	3.5

普通混凝土砂浆添加量：1kg/立方。