

# 短切聚丙烯腈纤维3mm以上

产品名称	短切聚丙烯腈纤维3mm以上
公司名称	滨州市齐东碳素材料有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	产品名称:腈纶短纤 粗细:1.2D 产地:日本
公司地址	滨州市滨城区滨北街道办事处梧桐三路67号
联系电话	0543-3513818 13905430789

## 产品详情

产品名称	腈纶短纤	粗细	1.2D
产地	日本	规格	1.2D
产品用途	高性能混凝土道路路面、桥梁面板、机场道面、堆石坝面板、抗震防爆等水泥混凝土工程	长度	0.3mm-45mm

## 物理参数

纤维类型	束状单丝	密度	1.18g/cm <sup>3</sup>
当量直径	13 ± 3 μm	长度	6mm可根据用户要求任意切割
抗拉强度	800mpa	弹性模量	16gpa
断裂伸长率	9 ~ 11%	抗酸碱性	极高
熔点	220	色泽	淡黄、白

### 应用领域：

高性能混凝土道路路面、桥梁面板、机场道面、堆石坝面板、抗震防爆等水泥混凝土工程

高速公路、市政道路、机场路面、桥面铺装、收费站高等级沥青路面工程

### 使用说明：

#### 应用比例

水泥混凝土的掺量一般每立方米混凝土纤维掺量为0.5 ~ 1.0kg；

根据砂料、石料、水泥用量的变化及工程对抗裂的要求，可适当调整纤维掺量，最高掺量为1.5kg/m<sup>3</sup>。

建议：不同的集料颗粒级配对掺混效果影响很大，故尽可能选择良好的级配。

#### 沥青混凝土的掺量

掺量可参照沥青路面专用聚酯纤维中的掺量

#### 施工工艺

在水泥砂浆及混凝土工程中的施工工艺可参照聚丙烯纤维施工工艺；

在沥青混凝土工程中的施工工艺可参照聚酯纤维施工工艺。