



# 玄武岩纤维 有捻纱

## 应用于：

编织各种方格布、网格布、土工布；编织电子布与树脂复合增强材料等；编织各类绳索；化工领域用高温纺织线。

## 产品系列名称

BFTY XX 1/X X.X S/Z

捻向  
单纱捻度  
初捻根数  
产品规格代号  
玄武岩纤维有捻纱  
Basalt Fiber Twisted Yarn

## ▶ 产品简介

玄武岩纤维纺织纱是由多根玄武岩纤维原丝经过加捻和并股而成的纱线。以管纱、奶瓶形筒子纱为主。

## ▶ 产品特点

强力比较高，加工过程中喂入断头少，意外牵伸也小，纤维容易控制，所以设备的牵伸倍数可以较大；粗纱退绕时不容易乱，可以减少飞毛和绕罗拉、绕胶辊现象，有利于减少细纱断头。

## ▶ 规格及性能参数

规格性能	单位	指标
纤维直径	μm	6—13
浸润剂含量	%	0.8
拉伸强度	N/TEX	≥0.6
弹性模量	Gpa	≥95
断裂延伸率	%	2.6
含水率	%	0.1

储存：应放置于干燥、凉爽处，防止受潮；建议保持室内温度平衡；使用前应保持原包装内。