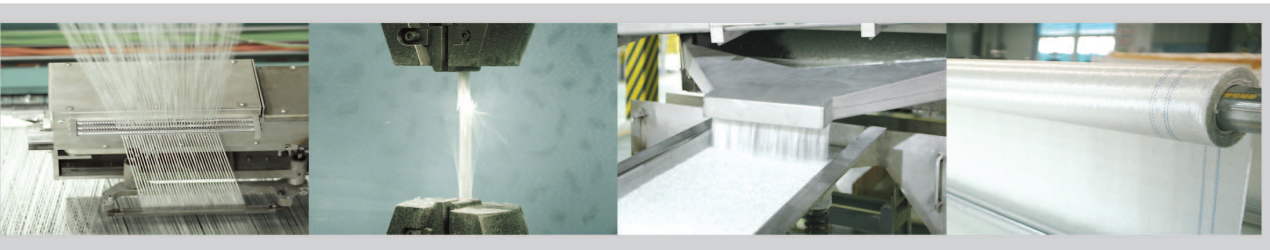




电子及工业用玻璃纤维细纱

# ELECTRONIC & INDUSTRIAL FIBERGLASS YARNS



## 电子及工业用玻璃纤维细纱

初捻纱  
并捻纱

# 电子及工业用玻璃纤维细纱适用工艺: 织造, 涂塑, 编织

## 玻璃纤维电子纱、工业纱系列

### 【产品简介】

玻璃纤维细纱按照生产加工方式可以分为初捻纱和并捻纱, 按照浸润剂类型可以分为淀粉型、增强型、淀粉硅烷型。按照用途可以分为电子级细纱和工业级细纱。适用于电子基布、帘子线、套管、砂轮布、遮阳布、窗纱、滤材等产品的生产制造。

Y系列产品: 为淀粉型浸润剂易于热清洗, 主要用于电子布的织造, 也适用于生产普通工业制品。

R系列产品: 为增强型浸润剂, 纱线具有较高的抗拉强度和耐碱性能, 可以与环氧树脂、不饱和聚酯树脂、乙烯基树脂、酚醛树脂良好结合。

S系列产品: 淀粉硅烷型浸润剂, 为不同的工业应用设计, 具有优良的织造性能。



### 【产品特点】

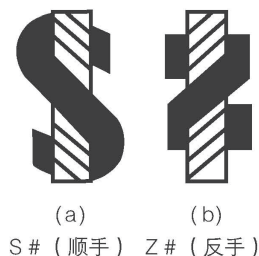
- ◎特制浸润剂处理
- ◎良好的使用性能, 毛羽少
- ◎易于热清洗
- ◎高的抗拉强度

### 【产品代号】

示例1: E C 9 68 1×2 S 112 Y1  
 E: E玻璃  
 C: 连续纤维  
 9: 纤维直径9微米  
 68: 线密度68tex  
 1×2: 两股并捻  
 S: 捻向  
 112: 112捻/米  
 Y1: 浸润剂代号

示例2: E C G 75 1/2 2.8 S Y1  
 E: E玻璃  
 C: 连续纤维  
 G: 纤维直径代号  
 75: 线密度 75百码/磅  
 1/2: 两股并捻  
 2.8: 2.8捻/英寸  
 S: 捻向  
 Y1: 浸润剂代号

### 【捻向】



### 【纤维直径代号】

纤维直径		纤维直径范围	
英制/字母代号	公制/微米	微米	英寸 × 10 <sup>-3</sup>
BC	4	3.60-4.40	0.14-0.17
C	4.5	4.41-5.07	0.171-0.190
D	5	5.08-6.32	0.2-0.249
DE	6	5.72-6.96	0.225-0.274

接下页

续 表

纤维直径		纤维直径范围	
英制/字母代号	公制/微米	微米	英寸×10 <sup>-3</sup>
E	7	6.35-7.61	0.25-0.299
F	8	7.62-8.86	0.3-0.349
G	9	8.89-10.15	0.35-0.399
H	11	10.16-11.42	0.4-0.449
J	12	11.43-12.69	0.45-0.499
K	13	12.7-13.96	0.5-0.549

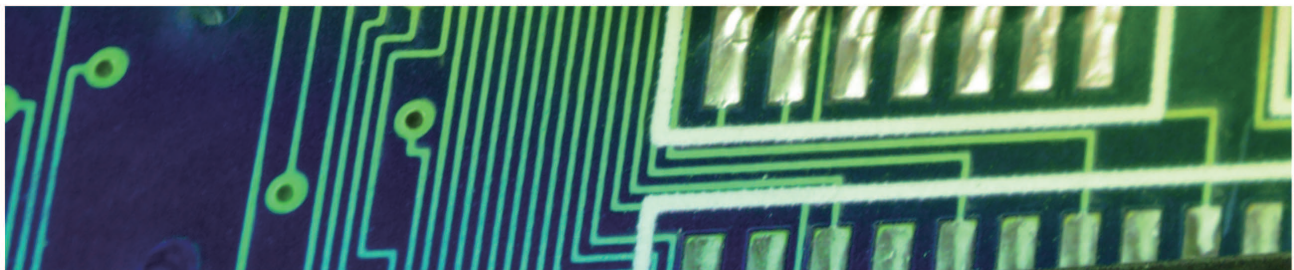
## 初捻纱

产品类型 公制	产品类型 英制	产品牌号	线密度 tex	纱管型号	定长 m	净重 kg
EC 5 11 Z40	EC D450 1/0 1.0Z	Y5	11.2	2K	166000	1.86
EC 6 33 Z28	EC DE150 1/0 0.7Z	Y5,S508	33	4K	120000	3.96
EC 6 68 Z28	EC DE75 1/0 0.7Z	Y5,S508	68.7	4K/8k	53500/124000	3.68/8.52
EC 6 75 Z28	EC DE67 1/0 0.7Z	Y5,S508,R126	75	4K/8k	48500	3.64
EC 6 136 Z28	EC DE37 1/0 0.7Z	Y5,S508	136	4K/8k	27000/62000	3.67/8.43
EC 7 22.5 Z40	EC E225 1/0 1.0Z	Y3,Y5	22.5	4K	125000	2.81
EC 7 45 Z40	EC E110 1/0 1.0Z	Y3,Y5	45	4K	82000	3.69
EC 9 33 Z28	EC G150 1/0 0.7Z	Y1,Y5,R110,S508	33	4K	124000	4.09
EC 9 68 Z28	EC G75 1/0 0.7Z	Y1,Y4,Y102,R, R110,R117,S508	68.7	4K/8K	53500/124000	3.68/8.52
EC 9 75 Z28	EC G67 1/0 0.7Z	Y1,Y4	75	4K/8K	48500	3.64
EC 9 110 Z28	EC G45 1/0 0.7Z	Y1,R	110	4K/8K	34000/74000	3.74/8.14
EC 9 136 Z28	EC G37 1/0 0.7Z	Y1,R,R117	136	4K/8K	27000/62000	3.67/8.43
EC 9 204 Z20	EC G25 1/0 0.5Z	Y1,R,R117	204	4K	18000	3.67
EC 11 136 Z20	EC H37 1/0 0.5Z	Y1,R,R117	136	4K/8K	27000/62000	3.67/8.43
EC 11 204 Z20	EC H25 1/0 0.5Z	Y1,R,R117	204	4K	18000	3.67
EC 13 272 Z20	EC K18 1/0 0.6Z	Y1,R,R117	272	8K	31000	8.4

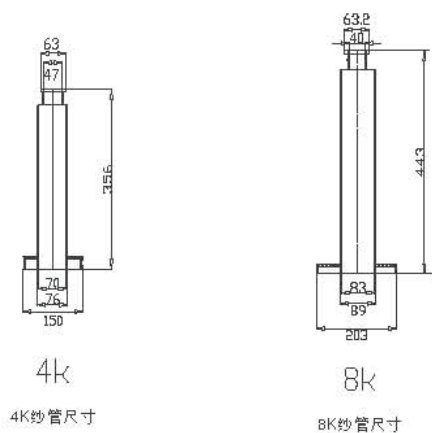
## 并捻纱

产品类型 公制	产品类型 英制	产品牌号	线密度 tex	纱管类型	定长 m	净重 kg
EC5 5×1×2 S168	EC D450 1/2 4.2S	Y5	22.4	4K	166000	3.72
EC6 33×1×2 S112	EC DE150 1/2 2.8S	Y5,S508	66	4K	60000	3.96
EC6 68×1×2 S112	EC DE75 1/2 2.8S	Y5,S508	137.4	4K	26700	3.67
EC6 75×1×2 S112	EC DE67 1/2 2.8S	R126	150	4K	24200	3.63
EC7 22×1×2 S112	EC E225 1/2 2.8S	Y5	45	4K	62000	2.79
EC9 33×1×2 S112	EC G150 1/2 2.8Z	Y1	66	4K	60000	3.96
EC9 68×1×2 S112	EC G75 1/2 2.8Z	Y1,S508	137.4	4K/8K	26700/62000	3.67/8.52
EC9 136×1×2 S112	EC G37 1/2 2.8Z	Y1	272	4K	13500	3.67
EC9 136×1×3 S112	EC G37 1/3 2.8Z	Y1	408	4K	9000	3.67
EC9 136×1×4 S112	EC G37 1/4 2.8Z	Y1	544	4K	6750	3.67
EC9 136×1×5 S112	EC G37 1/5 2.8Z	Y1	680	4K	5400	3.67
EC9 136×1×6 S112	EC G37 1/6 2.8Z	Y1	816	4K	4500	3.67

注：1、并捻股数通常为2-6股 2、捻度通常为90-150捻/米



## 包装



### 【纱管型号】

纱管型号	内径 mm	外径 mm	底盘直径 mm	高度 mm
4K	70	76	150	356
8K	83	89	203	443

## 托盘型号



三层

4K: 147 颗/托

托盘尺寸:1120 × 1120 × 1250



二层

8K: 60 颗/托

托盘尺寸:1235 × 1030 × 1050

### 【托盘型号】

托盘型号	长 mm	宽 mm	高 mm	容量 颗
4K	1120	1120	1250	147
8K	1235	1030	1050	60



## 公司简介

泰山玻璃纤维有限公司隶属于中国建材集团有限公司，公司为国家重点高新技术企业。

公司拥有无碱E玻璃纤维、无硼无氟TCR玻璃纤维、耐碱AR玻璃纤维和高强HMG玻璃纤维、S-1 HM™玻璃纤维系列产品。主导产品包括玻璃纤维无捻粗纱、短切原丝毡、电子级纺织纱、电子玻纤布、短切纤维、多轴向织物、缝编织物、方格布等不同规格系列。产品出口美国、欧洲、中东等70多个国家和地区。

公司管理科学规范，现已通过ISO 9001国际质量管理体系、ISO 14001国际环境管理体系、GB/T 28001职业健康安全管理体系认证。公司产品通过了挪威船级社（DNV）、英国劳氏船级社（LR）、德国劳氏船级社（GL）、中国船级社（CCS）等认证。

未来，公司将秉承可持续发展的理念，不断推动国内玻纤行业向前发展，为客户提供优质的产品和服务，致力于成为全球知名的玻璃纤维生产商。



管道及贮罐成型工艺用玻璃纤维	缠绕成型 离心浇铸
	直接缠绕纱 短切纱 短切毡 方格布 机织单向布 缝编毡 表面毡 HOBAS纱
开模成型工艺用玻璃纤维	喷射成型 手糊成型
	喷射纱 短切毡 方格布 复合毡 缝编毡 表面毡
拉挤成型工艺用玻璃纤维	拉挤成型
	拉挤纱 缝编毡 表面毡
连续板材成型工艺用玻璃纤维	连续板材成型
	板材纱 短切毡
模压成型用玻璃纤维	SMC/BMC模压成型
	SMC纱 BMC短切纤维
玻璃纤维毡布制品用纱	编织 制毡
	多轴向织物用纱 土工格纱栅用纱 织物用纱 制毡纱
热塑性塑料增强用玻璃纤维	挤出造粒、注塑成型 LFT成型 (LFT-G和LFT-D) GMT成型
	热塑长纤 短切纤维 LFT纱 GMT纱
风能用玻璃纤维	预浸料 真空导入 手糊成型
	多轴向织物 PP复合缝编毡
电子及工业用玻璃纤维细纱	
玻璃纤维电子布	
HMG高模量高强度玻璃纤维	



地址：山东省泰安市经济开发区，邮政编码：271000  
 电话：+86 538 6627910（销售部） 6622011（国际业务部）  
 传真：+86 538 6622020（销售部） 6627917（国际业务部）  
 电子邮箱：ctgf@ctgf.com 网址：www.ctgf.com