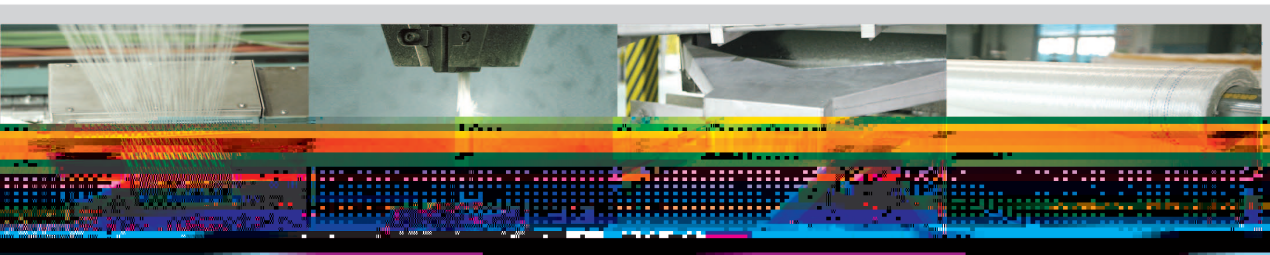




泰山玻璃纤维
Taishan Fiberglass



 泰山玻璃纤维有限公司
Taishan Fiberglass Inc.



www.foxconn.com

www.foxconn.com

www.foxconn.com

www.foxconn.com

www.foxconn.com

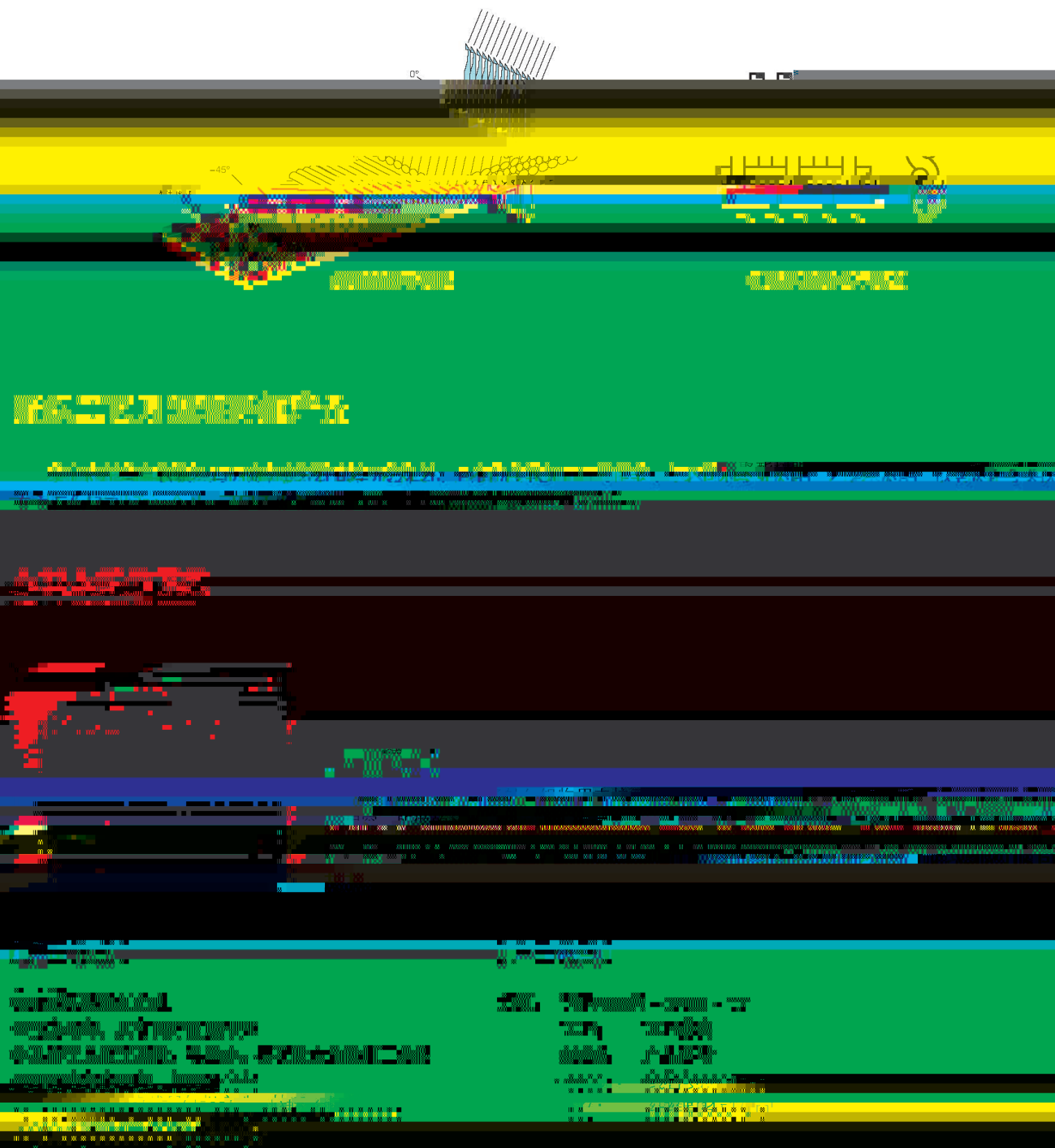
玻璃纤维毡布制品适用工艺分类（编织、制毡）

编织工艺

无捻粗纱通过一定规律或铺层交织形成粗纱织物。

经编：多轴向织物、土工格栅

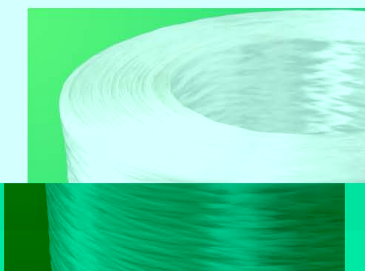
机织：方格布、机织单向布



【产品目录】

产品牌号	典型线密度 tex	典型线密度 ² yield	适用树脂	典型应用
920W	300、600、1200、2400	1656、828、414、207	环氧树脂	风能织物
912	300、600、1200、2400	1656、828、414、207	乙烯基树脂、聚酯树脂	风能织物

土工格栅用纱



【产品简介】

泰山玻纤生产的土工格栅用直接无捻粗纱，具有优异的加工使用工艺性能，易于涂覆沥青，所做的土工格栅制品具有强度、模量高等特点。

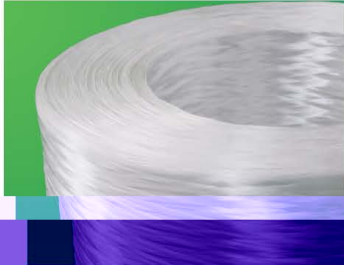
【产品特点】

- ◎硅烷型浸润剂处理
- ◎张力均匀，具有良好的成带性
- ◎具有优异的耐磨性

【产品代号】

示例： E DR 120 – T931
E： E 玻璃
DR： 直接纱代号

方格布、单向布用纱



【产品简介】

泰山玻纤生产的粗纱布用于玻璃纤维直接无捻粗纱，具有优异的加工使用工艺性能，与不饱和树脂、环氧树脂、乙烯基树脂、环氧树脂等相容，所做的粗纱布具有浸渍速度快，强度、模量高等特点。产品可用E玻璃、TCR玻璃和S-1HM玻璃生产。

【产品特点】

- ◎ 硅烷型浸润剂处理
- ◎ 张力均匀，具有良好的成带性
- ◎ 具有优异的耐磨性，毛丝少，具有优良的使用工艺性
- ◎ 纤维线密度稳定，单丝强度高
- ◎ 赋予复合材料优异的机械强度

【产品代号】

示例： E DR 240 – T910
 E： E玻璃
 DR： 直接纱代号
 240： 线密度2400tex
 T910： 产品牌号

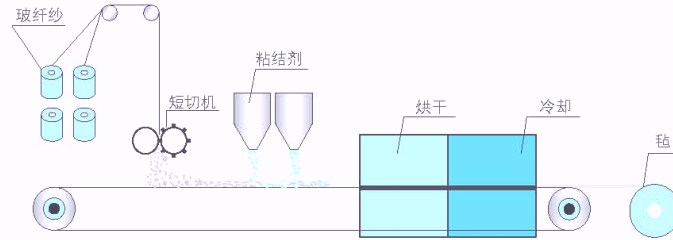
【产品目录】

产品牌号	典型线密度 tex	典型线密度 yield	适用树脂	典型应用
T910	300、600 1200、2400	1656、828、414、207	聚酯树脂 乙烯基树脂	织造粗纱布，做缠绕管道、游船等
T920W	300、600 1200、2400	1656、828、414、207	环氧树脂	织造粗纱布，做缠绕管道等
T921N	300、600 1200、2400	1656、828、414、207	聚酯树脂 乙烯基树脂 环氧树脂	织造粗纱布，做缠绕管道、游船等



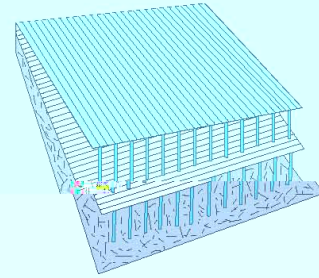
制毡工艺

无碱玻璃纤维短切毡：由玻璃纤维原丝短切成一定长度后，无定向、均匀地降落在网带上，用聚酯粉末粘结剂或乳剂粘结剂粘结，加热成型后卷取形成具有一定幅宽和长度的毡状产品。与不饱和聚酯树脂、乙烯基树脂有良好的相容性。



短切毡生产示意图

无碱玻璃纤维缝编毡：由玻璃纤维原丝短切成一定长度后，无定向、均匀地降落在网带上，用聚酯线缝编后卷取形成具有一定幅宽和长度的毡状产品。与不饱和聚酯树脂、乙烯基树脂有良好的相容性。



缝编毡结构示意图

制毡工艺用玻璃纤维产品

制毡纱



【产品简介】

连续板材用无碱玻璃纤维板材纱表面经过硅烷型浸润剂处理，与不饱和聚酯、乙烯基树脂有良好的兼容性，主要应用于各种短切毡、透明、半透明板材、波形瓦。

【产品特点】

- ◎ 静电低
- ◎ 铺层低
- ◎ 浸透速度快
- ◎ 分散均匀性好
- ◎ 主要使用于玻璃纤维、缝编毡

【产品代号】

示例：E RS 240 - T984
 E： E玻璃
 RS： 合股纱代号
 240： 线密度2400tex
 T984： 产品牌号

【产品目录】

产品牌号	典型线密度 tex	典型线密度 yiel	特性	用途
T984	2400	207	普通毡用纱	短切毡、缝边毡
T987	2400	207	高分束	薄毡

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 熔结 环氧 不饱和树脂

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型

直接缠绕成型



直接缠绕成型