

FIBERGLASS YARN CATALOG

玻纤纱产品目录

中碱纱 C-glass · 无碱纱 E-glass　37 – 150 tex 全系列

内蒙古星石新型材料有限公司

PRODUCT OVERVIEW

两大玻纤纱系列，覆盖全规格织造需求

中碱玻纤纱　C-glass

- 二氧化硅含量适中，耐化学腐蚀
- 白金坩埚工艺，成型稳定
- 成本经济，性价比突出
- 适用于网格布、保温材料、管道包扎布、涂胶织物等

无碱玻纤纱　E-glass

- 碱含量低，电气绝缘性能优异
- 强度高、模量稳定、尺寸精确
- 硅烷 / 淀粉两种浸润剂可选
- 适用于电子布、绝缘布、环氧增强、复合材料等

覆盖规格：37 / 50 / 67 / 80 / 95 / 100 / 134 / 150 tex　|　自由退 / 强拉成型均可定制

C-GLASS YARN · 中碱纱系列

中碱玻纤纱规格参数表

规格（tex）	单丝直径（μm）	断裂强力参考（N）	浸润剂	主要用途
37	9 / 13	⩾ 13	硅烷	薄型布、网格布
50	9 / 13	⩾ 17.5	硅烷	网格布、保温带
67	13	⩾ 23.5	硅烷	网格布、交织布
80	13	⩾ 28	硅烷	管道布、涂胶布
95	13	⩾ 33	硅烷	厚网格、涂胶布
100	13	⩾ 35	硅烷	砂轮布、保温布
134	13	⩾ 47	硅烷	厚织布、增强基材
150	13	⩾ 52.5	硅烷	厚织布、增强基材

注：断裂强力为白金坩埚工艺典型参考值，具体以出厂检测报告为准；自由退 / 强拉成型、管重 2–8 kg 均可定制。

C-GLASS YARN · 中碱纱系列

中碱合股玻纤纱规格参数表

规格（tex）	单丝直径（μm）	断裂强力参考（N）	浸润剂	主要用途
37*2	9 / 13	≥ 26	硅烷	薄型布、网格布
50*2	9 / 13	≥ 35	硅烷	网格布、保温带
67*2	13	≥ 47	硅烷	网格布、交织布
100*2	13	≥ 70	硅烷	管道布、涂胶布
100*3	13	≥ 105	硅烷	厚网格、涂胶布

注：断裂强力为白金坩埚工艺典型参考值，具体以出厂检测报告为准；自由退 / 强拉成型、管重 2–8 kg 均可定制。

E-GLASS YARN · 无碱纱系列

无碱玻纤纱规格参数表

规格（tex）	单丝直径（μm）	断裂强力参考（N）	浸润剂	主要用途
33	9	≥ 15	硅烷 / 淀粉	电子薄布、绝缘布
67	9 / 13	≥ 25	硅烷 / 淀粉	电子布、绝缘织物
100	13	≥ 38	硅烷	复合材料、玻璃钢

注：无碱纱断裂强力高于同规格中碱纱约 15%–20%；硅烷无蜡款适配环氧树脂，淀粉款用于电子布热清洗。以出厂检测报告为准。

CRAFTSMANSHIP · 工艺与品质

四大品质保障，稳定可织造

01 白金坩埚工艺

拉丝温度稳定，单丝直径均匀，毛丝少、断头率低，布面更平整。

02 双浸润剂可选

硅烷无蜡款适配环氧树脂，淀粉款用于电子布热清洗，按需匹配织造。

03 强拉 / 自由退成型

高速剑杆、喷气织机选强拉成型；低速织机、网格布机选自由退，张力稳定。

04 规格包装定制

37–150 tex 全规格现货，管重 2 / 4 / 8 kg 纸箱包装，支持小批量试样。

APPLICATIONS · 应用领域

一根纱线，覆盖四大织造场景

网格布 / 保温增强

外墙保温网格布、玻纤网格带、石膏板贴面，中碱纱经济耐用。

电子布 / 绝缘织物

电子薄布、绝缘套管、砂轮基布，无碱纱电气绝缘性能优异。

环氧增强 / 复合材料

硅烷无蜡纱适配环氧树脂，用于玻璃钢、防腐、增强基材。

涂胶 / 管道包扎布

管道包扎布、涂胶布、防水卷材基布，耐化学腐蚀、耐候性好。

THANK YOU

期待与您携手合作

免费试样 · 现货供应 · 规格定制 · 出口品质

内蒙古星石新型材料有限公司

中碱纱 / 无碱纱 | 37–150 tex 全系列 | 欢迎来电索样