

## 本文目录

- [复导线用什么来卡线？](#)
- [碳纤维复合导线哪家强？](#)
- [生产碳纤维的上市公司龙头是哪家？](#)
- [架空线路常用的导线有几种？](#)
- [如何正确的处理碳纤维加热线的接头方式？](#)
- [河北硅谷化工有限公司介绍？](#)
- [碳导电的优缺点？](#)

## 复导线用什么来卡线？

### 复导线用吕制夹子来卡线

复导线是一种高强度碳纤维复合输电导线，芯体和包裹在芯体外围的环形导电层，芯体为碳纤维组成的导电芯体，还有以碳纤维为基组成的复合导电芯体，即由碳纤维与铝或铜线绞合构成。环形导电层由为铜、铝、铝合金线紧密包绕在芯体外围构成。还可在环形导电层外围包覆绝缘层，碳纤维复合输电导线用于架空线路，现有技术存在导线输送容量低的问题。

## 碳纤维复合导线哪家强？

中国首条220kV碳纤维复合芯导线2006年7月26日，我国首条220kV碳纤维复合芯导线在福建龙岩挂网成功运行以来，远东复合技术有限公司推出的JRLX/T碳纤维复合芯导线已在福建、辽宁、江苏、浙江、云南、山西、天津、深圳等省市百余条输电线路挂网运行，并运行良好，深受用户赞誉，国内电力输送技术获得了重大进步。同期，远东复合技术有限公司碳纤维复合芯导线再次中标福建电力建设项目。

## 生产碳纤维的上市公司龙头是哪家？

精功科技：垵頭條萊

碳纤维龙头，2021年第三季度公司营收同比增长48.65%至3.61亿元，净利润同比增长80.94%至1685万元，精功科技毛利润为8021万，毛利率23.29%。條萊垵頭

收到国兴碳纤维支付的一期项目进度款6801.72万元。萊垵頭條

特变电工：萊垵頭條

碳纤维龙头，2021年第三季度，特变电工营收同比增长44.34%至166.4亿元，净利润同比增长227.92%至20.85亿元。萊垵頭條

特变电工试制新型新型节能导线——碳纤维复合芯导线，该种导线有别常规的钢芯铝绞线，在结构上，中间加强芯采用碳纤维及玻璃纤维复合材料芯棒，导电部分采用梯形软铝型线进行绞合，使得该种导线具备重量轻、强度高、耐腐蚀、高导电率、低弧萊垵頭條

## 架空线路常用的导线有几种？

1、导线是用来传导电流、输送电能的元件。架空线路常用的导线有铝绞线、铝合金绞线、铝合金芯铝绞线、钢芯铝绞线、钢芯铝合金绞线、铝包钢芯铝绞线、铝包钢芯铝合金绞线、钢芯高导电率硬铝绞线、铝合金高导电率铝绞线、中强度铝合金绞线、钢芯耐热铝合金架空导线、碳纤维复合导线等。萊垵頭條

2、地线一般直接架设在杆塔顶部，并通过杆塔或接地引下线与接地装置连接。常用的架空地线有镀锌钢绞线、铝包钢绞线及光纤复合架空地线等。萊垵頭條

## 如何正确的处理碳纤维加热线的接头方式？

碳纤维加热线的接头如果接不好的话，那么会阻碍线路里的电流同步，所以一般处理的方式就是用剥皮钳子剥掉碳纤维的表面之后露出线头然后用砂纸或者刀刮一刮

线头，这样连接完了以后，再用一个塑料管包上，再打上电器封闭胶，

## 河北硅谷化工有限公司介绍？

公司建有千亩生态园林生产厂区，拥有先进的科研、生产装备，建立了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、GB/T28001职业健康安全管理体系，为研发和生产高技术含量的“硅谷”牌优质产品，奠定了坚实的基础，产品广泛应用于电力、石油、交通和国防军等领域。

2003年公司于邯郸市高新技术开发区成立“邯郸市硅谷新材料有限公司，一期工程投资10亿元人民币，实施年产3200吨原丝，1200吨CCF-3型高性能碳纤维的产业化，该项目为目前国内最大，技术含量最高的碳纤维产业化项目。

2008年在永年西南开发区投资7亿人民币，建成年产10万千米碳纤维复合导线生产能力的工厂。

## 碳导电的优缺点？

碳纤维导线又称碳纤维复合导线，是以碳纤维或碳纤维复合材料作为导电芯体，铜、铝、铝合金线等作为环形导电层以及绝缘层组成的导线。

碳纤维导线抗腐蚀、耐热性能强、可容纳导体更多、线芯强度较高，但同时也存在局部容易过热、耐火性能较差等缺点。碳纤维复合导线具有较强的机械特性以及低损耗、大载流量的电气特性。