



中国石油石化工程信息网

• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年09月26日 10:15:13

- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [石油石化科技](#) > [上海石化48K大丝束碳纤维制备最长筋索获应用](#)

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

石油石化科技

上海石化48K大丝束碳纤维制备最长筋索获应用

2023/9/13 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化报?2023-09-12]

本报讯近日,由上海石化生产的48K大丝束碳纤维制成的筋索,成功应用于中建八局长春—深圳高速公路项目连云港至淮安段气膜结构砂石料场。这是碳纤维复合材料在我国气承式膜结构索网系统中的首次应用,也是我国土木工程领域迄今应用的最长碳纤维筋索。

上海石化生产的48K大丝束碳纤维因拉挤成型工艺优势,可满足厂商后期不同产品的制作应用要求。此次工程项目的单根索体总长度为92米、重约65千克,较普通钢索减重约80%,安装时可显著降低施工难度,有效节约大型施工吊装机械,实现高效安装。

碳纤维复合材料在气承式膜结构索网系统中的成功应用,充分展现了碳纤维筋索的独特优势,拓展了碳纤维复合材料在建筑领域应用的新场景,为超大结构工程降低能源消耗、延长使用寿命奠定了良好应用基础。(陈丛磊)

友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)

- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地 址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮 编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传 真：010-64212605 电子信箱：cppei_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备 11010102003788号](#) 技术支持：北京国联资源网