

特种电缆

特种电缆是相当于量大面广的普通电线电缆来说的，是一系列具有独特结构和特殊性能的电线电缆产品，特种电缆具有较为严格的使用环境、技术含量较高。特种电缆往往采用新结构、新材料、新的设计方法和新的生产工艺。主要产品种类包括：

- ◆ 高压脉冲电缆及组件
- ◆ 水密电缆及组件
- ◆ TFL系列射频吸收滤波电线
- ◆ KF46(P)J特种控制电缆
- ◆ Tfk系列航空航天用高压电线电缆
- ◆ GF40系列航空航天用电线电缆
- ◆ AGG系列硅橡胶绝缘高压电线

拥有丰富的特种电缆研发经验，可根据用户需求提供定制化解决方案。

高压脉冲电缆及组件

产品简介

高压脉冲电缆主要应用于电子/质子加速器和相关设备中高压脉冲信号的传输，匹配脉冲技术在高电压、窄脉冲以及瞬时大功率等趋势的发展。

主要性能指标

- 系列耐电压等级（150-600kV）；
- 系列特性阻抗（24-100Ω）；
- 配套连接器，提供高压脉冲传输专业解决方案

典型产品

规格	直流试验电压 kV	特性阻抗 Ω	电容 Pf/m nom	电感 μH/m nom		总外径 mm nom	2MHz 衰减 db/m
				1kHz	1MHz		
250-24	250	24±1	231	0.15	0.14	37	0.0031
250-48		48±2	116	0.29	0.27	34	0.0027
250-75		75±3	76	0.48	0.44	35	0.0030
400-24	400	24±1	231	0.13	0.13	45	0.0025
400-48		48±2	116	0.27	0.26	45	0.0022
400-75		75±3	76	0.44	0.43	53	0.0023

产品结构图

