

# SDY 50馈线销售 青海SDY 50馈线 天津市双赢特种线缆

产品名称	SDY 50馈线销售 青海SDY 50馈线 天津市双赢特种线缆
公司名称	天津市双赢特种线缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海区双塘镇西双塘村西兴路20号
联系电话	13602119114 13602119114

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津市双赢特种线缆有限公司

### 馈线自动化的实现原则

馈线自动化的实现原则是，故障后的网络重构应采用集中控制与分布控制相结合，优先采用分布式控制的原则，以提高反应速度；实现配电网的闭环运行，故障情况下，瞬时切断故障段并保持对非故障区的不间断供电；兼容开环运行模式

FTU基本按照变电室中线路为单元进行配置，对于采集参数较少的负荷侧出路，可以根据采集数量配置若干FTU。虚线线条表示通信联系，所实现的功能包括：采集该线路的电压、电流等所需电气参数和设备状态并通过RTU主动上送、执行远方控制命令进行开关开合和参数调整、根据整定条件实现故障状态纵差保护。

### 馈线自动化介绍

分布式控制和集中式控制相结合是10/35kV线路故障处理原则。分布式控制作为主要手段，采用故障状态差动保护方式，通过FTU之间相互通信甄别故障地点，断开故障点二侧开关，隔离故障，保证健康段线路供电。集中式控制作为后备手段，在保护拒动情况下，由主站系统进行故障判别、隔离。由于本环网为电缆网，故障一般为性故障，所以不考虑重合闸方式，但FTU本身具备重合闸功能。系统运行方式以闭环运行为主，青海SDY-50馈线，兼顾开环运行方式。闭环运行发生故障时，装置将在5个周波内作出判断，为了确保对侧和邻侧故障状态的准确也需要一个时限，因此当发生故障到命令发出的时间约为0.15

- 0.2秒。单相接地故障、相间短路故障、三相短路故障均可按照上述方案解决。开环运行发生故障时，从故障发生到故障隔离约为0.5秒，健康段的恢复供电约在5秒内。

诊断是为了确认故障电阻是高阻还是低阻，闪络还是封闭等等。

电线电缆运行发热的原因

- 1、电缆导体电阻不符合要求，造成电缆在运行中产热现象。
- 2、电缆相间绝缘性能不好，造成绝缘电阻较小，运行中也会产热现象。
- 3、接头制造技术不好，压接不紧密，造成接头处接触电阻过大，SDY-50馈线销售，也会造成电缆产热现象。
- 4、电缆选择型不当，造成使用的电缆的导体截面过小，SDY-50馈线型号，运行中产生过载现象，长时间使用后，电缆的发热和散热不平衡造成产热现象。
- 5、电缆安装时排列过于密集，通风散热效果不好，或电缆靠近其他热源太近，影响了电缆的正常散热，也有可能造成电缆在运行中产热现象。
- 6、铠装电缆局部护套破损，SDY-50馈线采购，进水后对绝缘性能造成缓慢破坏作用，造成绝缘电阻逐步降低，也会造成电缆运行中产热现象。

SDY-50馈线销售-青海SDY-50馈线-天津市双赢特种线缆由天津市双赢特种线缆有限公司提供。天津市双赢特种线缆有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。天津市双赢特种线缆——您可信赖的朋友，公司地址：天津市静海区双塘镇西双塘村西兴路20号，联系人：刘经理。