

乐山环网柜电缆接头荧光光纤温控系统 山东豪沃电气厂家直销

产品名称	乐山环网柜电缆接头荧光光纤温控系统 山东豪沃电气厂家直销
公司名称	山东豪沃电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市陵县开发区
联系电话	18353188088

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东豪沃电气有限公司

分布式光纤测温系统的应用:随着城市化建设的不断发展，电网建设中电缆和高压开关柜越来越多，发生故障的几率也越来越大.根据故障统计，发现电缆和开关柜故障率有逐年升高的趋势.蓬莱市供电公司与合作厂家共同开发应用的"基于分布式光纤传感器的高压开关柜，环网柜电缆接头荧光光纤温控系统生产厂家，电力电缆在线监测系统"项目，对监控高压开关柜触头及电缆接头等重要设备的运行状态，及时发出报警信号，督促及时修复，保证安全生产等有着至关重要的作用."基于分布式光纤传感器的高压开关柜，电力电缆在线监测系统"项目，在蓬莱市供电公司应用成功后，环网柜电缆接头荧光光纤温控系统多少钱，做到事故提前预防，做到了避免变电站灾害发生.

分布式光纤测温系统应用的可行性:阐述了分布式光纤测温监控系统光纤测温的机理，电流采集方式，动态载流量技术和计算模型，分析了电缆在线温度监测系统的结构，特点和通信规约方式.实践证明，乐山环网柜电缆接头荧光光纤温控系统，光纤光栅温度在线监测系统测温数据可靠，适用于电力电缆表面温度监测和载流量分析，电缆隧道和夹层的火情监控，故障点的检测和火灾报警等.分布式光纤测温系统在电缆温度监测中应用：针对目前电力电缆安全中突出的火灾探测问题，提出了一种分布式光纤测温系统，该系统采用光时域反射技术和拉曼散射测温技术，由测温主机、测温光缆及CSM主机构成，具有极高的灵敏度和定位精度。通过光缆获得电缆表面的温度，传递到测温主机中进行数据分析，环网柜电缆接头荧光光纤温控系统厂家，并在CSM主机上显示电缆温度状态与报警。为了证实分布式光纤测温系统的

有效性，在国内某隧道对该系统进行了温度测量试验，试验结果证明，系统能准确地反应现场运行电力电缆的实际运行情况，及时发现和定位温度异常点，当电缆表面温度超过系统设置的预报警温度值时，系统会立刻输出报警信号，为电缆故障提供温度预警功能，避免电力事故发生。乐山环网柜电缆接头荧光光纤温控系统-山东豪沃电气厂家直销由山东豪沃电气有限公司提供。山东豪沃电气有限公司（www.sdhwdq.com）为客户提供“光伏板清扫机器人,光伏支架,太阳能光伏板清洗机器人”等业务，公司拥有“豪沃电气”等品牌，专注于电子、电工项目合作等行业。欢迎来电垂询，联系人：张经理。同时本公司（www.sdhwdq.cn）还是从事光伏清扫机器人厂家，山东光伏清洗机器人价格，太阳能光伏清扫设备的厂家，欢迎来电咨询。