

环网柜电缆接头荧光光纤温控系统厂家 山东豪沃电气有限公司

产品名称	环网柜电缆接头荧光光纤温控系统厂家 山东豪沃电气有限公司
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特点：（1）抗电磁干扰，在高电磁环境中可以正常工作：光纤本身是由石英材料组成的，完全与电绝缘；同时光纤传感器的信号是以光纤为载体，本征安全，环网柜电缆接头荧光光纤温控系统定制，不受任何外界电磁环境的干扰。（2）抗震防爆：探测光缆采用先进的安装、固定和保护方式，在强震动环境下也不会导致其受到撞伤、磨损等机械破坏，另外也不会影响光缆本身特性及监测的准确性。（3）灵敏度高，测量精度高：理论上大多数光纤传感器的灵敏度和测量精度都优于一般的传感器，因此在粉尘弥漫的恶劣工作环境中仍然可以进行准确测量。（4）系统简单：分布式光纤测温系统只要将沿测量路径敷设的光纤接到主机上就可以了，系统简单，安装维护方便。（5）本征防雷：雷电经常破坏大量的电测传感器。光纤传感器由于完全的电绝缘，本身不通电，可以抵抗高电压和强电流的冲击。（6）测量距离远，湖南环网柜电缆接头荧光光纤温控系统，适于远程监控：光纤的两个突出优点就是传输数据量大和损耗小，在无需中继的情况下，可以实现几十公里的远程监测。（7）寿命长，环网柜电缆接头荧光光纤温控系统生产厂家，成本低：光纤材料一般皆为石英玻璃，其具有不腐蚀、耐火、耐水及寿命长的特性，使用光纤传感器可以大大降低整个工程的运营成本。

基于光纤温度传感器的分布式监测系统：为了满足越来越多的场合对温度场的空间分布情况进行准确的测量、监控和分布式管理的需求，本文浅述了光纤拉曼散射原理，并以此为基本原理，通过通信波段激光选择、DSP(数字信号处理器)程序编程、VC界面制作等多模块组合对光纤拉曼散射信号进行、解调与显示，终得出实验数据与结论。经过实验测试，本分布式光纤温度传感模块的温度精度为 ± 1 ，环网柜电缆接头荧光光纤温控系统厂家，距离精度1m，指标达到了实用化的水平。分布式测温光纤的机房温度控制系统：包括分布式光纤测温控制器，总控制器和至少一个机箱;所述机箱内设置有测温光纤传感器，所述测温光纤传感器与分布式光纤测温控制器连接设置，所述机箱内设置有用于调节机箱内温度的降温装置，所述降温装置以及分布式光纤测温控制器均与总控制器电性连接.本实用新型具有能够更好的对单

一机箱进行温度调控，更好的保证机箱的正常运行，延长机箱及其内部零部件的使用寿命的优点. 环网柜
电缆接头荧光光纤温控系统厂家-

山东豪沃电气有限公司由山东豪沃电气有限公司提供。山东豪沃电气有限公司有实力，信誉好，在山东
济南的电子、电工项目合作等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新
理念将促进山东豪沃和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事光伏板清洗设备，山东光
伏板清扫设备，太阳能光伏板清洗设备的厂家，欢迎来电咨询。