

荧光光纤测温主机 荧光光纤测温主机功能 达能电气

产品名称	荧光光纤测温主机 荧光光纤测温主机功能 达能电气
公司名称	辽宁达能电气股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市浑南区世纪路39号
联系电话	18240158808 18240158808

产品详情

荧光寿命具有特性：荧光寿命的长短由温度的高低决定。荧光寿命型温度传感器正是基于该特性的温度传感器。

某些稀土荧光材料受激励光照射并激发后，发射出可见的线状光谱，即荧光及其余辉。若荧光的某一参数受温度的调制，且它们的关系呈现出单调性，则可利用这种关系进行测温。

线状光谱的强度受激励光源强度及荧光材料的温度影响，如果激励光源强度保持不变，荧光光纤测温主机公司，线状光谱的强度为温度的单值函数，且随着时间的推移，荧光光纤测温主机专卖，通常情况下外界温度越低，线状光谱的强度就越强，余辉的衰减也就越慢。

测量温度范围：通常传感器测温范围分4段：-40 ~ +80 ；普通环境测量范围，各种传感器均可采用-40 ~ +250 ；电气等高温工业环境测量，各种传感器均可采用-40C~+400 ；高温环境，此类环境的传感器必须特殊处理，普通光纤传感器一般不满足此类测试要求。传输光纤必须采用如聚酰类的耐高温材料。+20C ~+60 （医学）。运行中的电气设备通常工作在高电压和大电流状态，荧光光纤测温主机功能，设备中存在的某些缺陷会导致设备部件的异常温度升高。

随着电网改造的实施，尤其是城网改造和建设的不断深入，电力电缆的使用量大幅度增加，城市中心地区的地下电缆化率不断提高，这导致电力电缆的运行管理、监测维护工作变得越来越重要。而工作量也显著增加。运行温度是电缆的一个重要参数。当电缆在额定负荷下运行时，线芯温度达到允许值。电缆一旦过负荷，荧光光纤测温主机，线芯温度将急剧上升，加速绝缘老化，甚至发生热击穿。

荧光光纤测温主机-荧光光纤测温主机功能-达能电气(推荐商家)由辽宁达能电气股份有限公司提供。荧光光纤测温主机-荧光光纤测温主机功能-达能电气(推荐商家)是辽宁达能电气股份有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：达能电气。