

忻州电力隧道测温 电力电缆隧道综合测温系统 达能电气

产品名称	忻州电力隧道测温 电力电缆隧道综合测温系统 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

也就是说，背向反射光的强度可以反映出反射点的温度。利用这个现象，若能测量出背向反射光的强度，就可以计算出反射点的温度，这就是利用光纤测量温度的基本原理。

如用公式来表达: 当频率为 ν_0 的激光入射到光纤中，它在光纤中传输的同时不断产生后向散射光波，这些后向散射光波中除有一与入射光频率 ν_0 相同的很强的中心谱线之外，在其两侧，忻州电力隧道测温，还存着 $(\nu_0 - \nu)$ 及 $(\nu_0 + \nu)$ 的两条谱线。

分布式光纤测温主机是一个连续的实时监测系统，可以测量和记录任何时刻的温度，并可以设置多个报警点。另外，电力隧道测温装置，光纤测温还可以根据环境温度的不同，对报警点温度进行自动修正。而目前火灾报警系统中常用的感温电缆只能设置一个报警点，如要改变报警温度，则只能改换另外一种规格，不能作到报警点温度的任意设置。光纤测温可以对电气配电装置的母排、动力电缆的接头等部位进行零距离监测。

完备的告警机制，当开关柜温度的值或温度的变化率超过上限，电力电缆隧道综合测温，系统为运行管理人员提供声音、光电、短信等多种方式的告警信息。及时或预知性的发现和排除故障，从而大限度的保障电力设备的安全稳定运行。

热辐射光纤温度传感器，电力电缆隧道综合测温系统，利用光纤内产生的热辐射来传感温度，它是以光纤纤芯中的热点本身所产生的黑体辐射现象为基础的。如蓝宝石光纤温度传感器。

电力测温传光型光纤温度传感器，利用光纤作为传输测量信号的传感器。敏感元件不是光纤。如半导体光吸收传感器，荧光光纤温度传感器，热色效应光纤温度传感器。

忻州电力隧道测温-电力电缆隧道综合测温系统-达能电气由辽宁达能电气股份有限公司提供。辽宁达能电气股份有限公司位于辽宁省沈阳市浑南区世纪路39号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前达能电气在集成监控系统中享有良好的声誉。达能电气取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。达能电气全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。