

# 电力隧道测温厂家 达能电气 黄山电力隧道测温

产品名称	电力隧道测温厂家 达能电气 黄山电力隧道测温
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，电力隧道测温装置，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  $\nu_0$  的激光入射到光纤中，黄山电力隧道测温，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  $\nu_0$  相同的很强的中心谱线之外，电力电缆隧道综合测温系统，在其两侧，还存着  $(\nu_0 - \nu)$  及  $(\nu_0 + \nu)$  的两条谱线。

其构成原理决定了它不会受到电磁干扰的影响，也不会对电气设备的正常运行带来任何的影响。通过采用不同的外护套材料，光纤温度传感系统可以适应各种工作环境。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。其构成原理决定了它不会受到电磁干扰的影响，也不会对电气设备的正常运行带来任何的影响。

### 纤温度传感系统在电力系统中的应用

光纤测温在电力系统的应用范围，归纳起来包括以下几个方面。电力电缆的表面温度及电缆密集区域的温度监测监控。

信号处理电路由高速瞬态平均器和累加器组成，计算机主要用于温度信号的解调和信号处理、显示。根据用户的需要，设计软件和界面。

系统特点，实现温度监测对象由于其他原因过热故障的早期预测，防患于未然。发生过热故障时，系统能提供报警并准确确定过热位置，指导检修工作。

具有 CRT 显示器，直观显示温度监测对象的具体位置及名称，实时连续的温度监测，保存历史数据，以便作日后积累的经验 and 事故分析的依据。

电力隧道测温厂家-达能电气(在线咨询)-黄山电力隧道测温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为客户提供“ 光纤产品,监控系统 ”等业务，公司拥有“ 达能 ”等品牌，专注于集成监控系统等行业。 ，在辽宁省沈阳市浑南区世纪路39号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：达能电气。