

# C在线测温 河北炼飞 SF CGQ C

产品名称	C在线测温 河北炼飞 SF CGQ C
公司名称	河北炼飞电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省秦皇岛市海港区建设大街街道建设大街364号217-1室
联系电话	13333321220 13333321220

## 产品详情

河北炼飞SFGJ系列在线测温系统

河北炼飞SFGJ系列在线测温系统

HFCT 法原理

当电力设备内部发生局部放电时，高频放电电流会沿着接地线向大地传播。高频电流传感器(HFCT)法通过在接地线上安装 HFCT 检测高频电流信号实现局部放电检测。HFCT 一般使用Rogowski 线圈方式，在环状磁芯材料上围绕多圈的导电线圈，高频电流穿过磁芯中心而引起的高频交变电磁场会在线圈上产生感应电压。由于HFCT 传感器的测量回路与被测电缆之间没有直接的电气连接，属于非侵入式的检测方法，被检测设备不需要停运。

河北炼飞SFGJ系列在线测温系统

河北炼飞SFGJ系列在线测温系统

为什么要配备智能运维？

据调查，目前，在许多地区的用户配电室中，除了少数商业建筑和大型工商企业有维修电工值班外，绝大多数工商企业都受到人力成本的影响，配电室的安全运行和维护非常薄弱。甚至许多用户多年来都没有对配电室进行任何检查，导致安全隐患和设备损失激增，导致用电成本增加。

目前，SF-CGQ-C在线监测，大多数企业配电室的传统维护模式

主要存在以下突出问题：

人员招聘困难，技术门槛高，SF-CGQ-C无线测温，人员流动性高，薪资要求高。

根据国家相关安全规定，“三班、三班至少6名电工”，人工成本过高。

没有固定的维修团队提供服务，应急维修成本高。

抢修的及时性得不到保证，运行可靠性低。

普通数据记录不够及时和。

动力工作综合效率低。

只能处理低压故障维修，高压端仍需逐级上报，SF-CGQ-C在线测温，等待团队抢修。

假期很难安排轮班。

## 河北炼飞SFGJ系列在线测温系统

传统的电力电缆绝缘监测方法一般是定期维护，这是一种预防性维护方法，SF-CGQ-C，在一定程度上保证了电力系统的可靠运行。然而，从长远来看，这种方法有很大的局限性。电力事故的发生往往是突然和偶然的。随着电力需求的增加，这种预防性维护系统的可靠性和经济性已不能满足电力维护的需要，于是电缆状态在线监测的预维护方法应运而生。电缆状态在线监测是指远程实时监测电缆的运行状态。一旦数据异常或某一点出现设备故障，现场维修人员可以到现场进行故障排除和缺陷消除

电力消耗的恢复大大提高了维护效率，减少了人员

维护成本。

电力系统局部放电在线监测设备用于在线监测电缆本体和连接器的局部放电，可以保留电缆的绝缘水平，为电力系统的维护计划和临时维护提供依据；电缆故障预警和定位装置可以在电缆故障前后进行预警和定位，帮助维护人员及时发现电缆故障并准确定位，提高电缆的维护效率，确保电网运行。

C在线测温-河北炼飞-SF-CGQ-C由河北炼飞电气设备有限公司提供。河北炼飞电气设备有限公司位于河北省秦皇岛市海港区建设大街街道建设大街364号217-1室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前河北炼飞在电工仪器仪表中享有良好的声誉。河北炼飞取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。河北炼飞全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。