

# 沈阳高压开关柜 鑫韵电控 踏实拼搏 沈阳高压开关柜厂

产品名称	沈阳高压开关柜 鑫韵电控 踏实拼搏 沈阳高压开关柜厂
公司名称	沈阳鑫韵电控设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳经济技术开发区开发二十一号路16号
联系电话	13940409388

## 产品详情

热释电红外传感器的工作原理是热释电效应，即在钛酸钡一类的晶体上、下表面设置电极，在上面覆以黑色膜，沈阳高压开关柜公司，若其表面温度上升  $T$  其晶体内部的原子排列将发生变化，引起自发极化电荷，在上下电极之间产生电压  $U$ 。热释电红外传感器本生有低噪声、高响应度、无辐射、功率小等特点，但需要其他光学辅助系统，在开关柜狭小的空间里难以适用。

### 高压开关柜光纤测温技术探究

高压开关柜是发电厂、变电站重要的电气设备。在设备长期运行过程中，开关柜中触点和母线排连接处等部位因老化或接触电阻过大而发热，沈阳高压开关柜多少钱，最终将导致火灾事故的发生。解决开关柜过热问题是杜绝此类事故的关键。但是，沈阳高压开关柜，开关柜内电压高，沈阳高压开关柜厂，空间小的特点，就决定了温度的实时监测很难实现，传统的测温方法不满足要求。

### 光纤光栅温度传感器

光纤光栅是一种通过一定方法使光纤纤芯的折射率发生轴向周期性调制而形成的衍射光栅，是一种无源滤波器件。按周期长短可分为短周期光纤光栅和长周期光纤光栅。短周期光纤光栅又称为布拉格光栅（FBG），起周期小于  $1\mu\text{m}$ ；长周期光纤光栅周期为几十至几百微米，又称投射光线。但长周期光栅的谐振

波长和幅值对外界环境温度的变化非常敏感，不适合在高压开关柜中使用。

沈阳高压开关柜-鑫韵电控-踏实拼搏-沈阳高压开关柜厂由沈阳鑫韵电控设备制造有限公司提供。沈阳鑫韵电控设备制造有限公司（[www.syxinyun.cn](http://www.syxinyun.cn)）是辽宁沈阳其它的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在鑫韵电控领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创鑫韵电控更加美好的未来。