

6KV.10KV消弧消谐柜，消弧柜，消弧消谐选线保护综合装置

产品名称	6KV.10KV消弧消谐柜，消弧柜，消弧消谐选线保护综合装置
公司名称	河北省保定明瑞光电科技有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	
公司地址	保定市复兴西路118号
联系电话	0135-13225311

产品详情

MRD智能消弧综合保护装置在中性点非有效接地的3~35kV电网中，除雷电过电压外，由单相间歇电弧接地及谐振引起的过电压最为频繁，且有较高的幅值和较长的持续时间，对电气设备的内绝缘造成积累性损伤，在外绝缘薄弱点造成对地击穿或相间闪络，引发短路事故、造成无间隙氧化锌避雷器爆炸等。

目前，限制弧光接地过电压的主要措施仍是将电网中性点经消弧线圈接地。但消弧线圈并不能限制间歇性电弧接地过电压，甚至因消弧线圈的存在，电弧重燃可能在恢复电压最大时刻才发生，使弧光接地过电压更高。消弧线圈不能补偿接地电流中的高频分量和有功分量，高频性的间歇电弧接地故障不能消除，在有功分量大于一定值时，故障点接地电弧同样不能自熄。实际运行经验也证明，在中性点经消弧线圈接地的3~35KV电网中，由弧光接地和谐振引发的事故时有发生。 本公司的最新产品—《MRD消弧及过电压保护装置》就是为了迅速消除电力系统中弧光接地及谐振给电气设备带来的危害而研制的最新专利技术产品。

用途及特点

- 1) 装置的用途：MRD消弧及过电压保护装置，是我公司为解决谐振过电压和弧光接地过电压对中性点非有效的最新产品。广泛应用于我国电力、冶金、化工、煤炭、石油等3~35KV电网中。2) 装置的特点：
- a) 能将各类过电压限制到较低的水平，使因过电压引起的绝缘事故大为减少。
 - b) 其消弧和限制过电压的机理与电网电容电流的大小无关，因而其保护性能不受电网运行方式的改变和电网扩容的影响。
 - c) 原来按设计规范应安装消弧线圈的系统可以不再安装；而且其限制弧光接地过电压的功能比装设消弧线圈更优越。
 - d) 使这类电网中金属氧化锌避雷器（MOA）发生爆炸的几率大为减少。
 - e) 系统无需再配置专用的消谐装置。
 - f) 整个装置与PT组成一台高压开关柜，结构简单，体积小，安装调试方便，适用范围广。