

过电压抑制柜LXDL-GY

产品名称	过电压抑制柜LXDL-GY
公司名称	保定朗星电力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	保定市北二环路5699号大学科技园
联系电话	17325287668

产品详情

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大压时刻才发生，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。

消弧消谐及过电压保护综合装置适用于3~35中压电力系统，该产品广泛适用于3~35KV中性点不接地、中性点经消弧线圈接地或中性点经高阻接地的电力系统，能对上述系统中的各类过电压加以限制，并且能够准确选出系统的接地故障线路，有效地提高了上述系统的运行安全性及供电可靠性。

2.2装置的特点：

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。

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大的影响。

原来按设计规范要求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好、更完善。

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。

系统无需再配置专用消谐装置，而其效果更好。

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。