

接地变小电阻接地成套装置

产品名称	接地变小电阻接地成套装置
公司名称	保定奥兰电气科技有限责任公司
价格	98500.00/套
规格参数	品牌:奥兰 型号:AL-BNR6-35KV 产地:河北保定
公司地址	保定市高新区风能街315号
联系电话	0312-3265230 15003226909

产品详情

接地变小电阻接地成套装置又称中性点接地电阻成套装置，电压等级为6-35KV,它是集接地变压器，电阻器，隔离开关，电流互感器，电阻柜智能监控为一体的成套保护设备，它安装在变压器中性点与地之前，以起到对变压器的保护作用。它的工作原理是因为电阻是耗能元件，是系统对地电容电流的泄放通道，同时由于电阻显著的阻尼作用，可消除由于各种原因引起的系统谐振过电压（如：铁磁、高频、分频谐振等）。从而有效保护系统正常运行。

小电阻成套装置的箱体应注意防尘通风，记外箱体外罩防护等级不低于IP54。户内不低于IP30

智能化监控器应能实时监测接地电阻的温度、电流等运行状态特征。

测温方式应采用红外线非接触式测量方式，一次和二次设备完全隔离。

当系统不对称电压过高，电阻温度超过设定的限值时，智能监控器应能自动报警。

进出线方式：进出线方式宜根据现场具体布置要求确定，暂定为下进出线。

综上所述，AL-BNR小电阻接地成套装置是我公司针对以上系统要求开发的包括接地变压器在内的成套接地设备，可安装于发电厂厂用电系统、变电所供电系统、工矿企业配电系统中，实现这些电网采用中性点经电阻接地的系统运行方式。

接地变压器通常用来为无中性点的系统提供一个人为的可带负载的中性点。该中性点可以直接接地，也可以经电抗器、电阻器或消弧线圈接地；接地变压器还可以带一个连续使用的二次绕组（低压绕组）作为变电站站用电源。