铁路电力小电阻接地系统成套装置保定伊诺尔生产

产品名称	铁路电力小电阻接地系统成套装置保定伊诺尔生产
公司名称	保定市伊诺尔电气设备有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	品牌:伊诺尔电气 型号:ENR-BNR-35KV
公司地址	保定市竞秀区高新产业园风能街315号
联系电话	0312-3265167 15003226907

产品详情

铁路电力小电阻接地系统成套装置及辅助设备

小电阻接地系统成套装置，为中性点接地装置，一种用来连接铁路经调压变压器供电的贯通线中性点与大地之间的电气装置。

中性点接地电阻器，一种对电流呈线性阻性的系统中性点接地器件，当铁路电力贯通线线路出现三相不对称或单项接地故障时中性点发生偏移，电阻器上会有电流过，选择合适的电阻值可以限制故障电流，控制中性点对地电压。

铁路电力小电阻接地系统成套装置，保定伊诺尔电气自主研发生产。小电阻成套装置技术要求：卖方应按本技术文件的要求提供当前技术先进、成熟的电阻接地成套装置及其附属设备。其主要设备应包括接地变压器、电阻器、智能型控制器、电流互感器、箱体外罩。接地电阻主要技术参数：大功率电热合金电阻器电阻片可调电阻器，电流互感器（干式），智能控制器，隔离开关1采用高可靠性、高集成度，专用于工业控制的CPU作为核心控制单元，模块化结构，温度范围宽，抗电磁干扰，可运行于各种恶劣环境下。2实时监测接地电阻的温度、电流等运行状态参数。

ENR-FNR型发电机中性点电阻柜为专用于发电厂发电机中性点采用高电阻接地的成套装置。 当发电机回路发生单相接地，电流大于规定值时，有可能产生弧光接地过电压，而发电机耐压水平较弱，绝缘容易损坏。如果接地电流过大，还会造成发电机铁芯灼伤及烧结。通常在发电机中性点采用高电阻接地方式，以限制弧光接地过电压，减少对铁芯的灼伤，同时可提高继电保护的灵敏度，作用于跳闸使过电压限制在相电压的2.6倍以内，限制电弧的重燃，防止弧光间隙过电压损坏主设备，同时抑制铁磁谐振过电压，从而保证发电机的运行安全。

ENR-FNR发电机中性点接地电阻柜特点

1、产品采用优质不锈钢材质镍铬合金（Cr20Ni80）或非金属（炭素阀片、氧化锌阀片）材质，其电导率高，温度系数高，最高可耐1600℃的高温，耐腐蚀，韧性好不变形，稳定性好。

2、柜内接地变压器采用干式变压器，容量大，耐冲击。

3、发电机中性点接地电阻柜一般用于户内，柜体采用冷轧钢板(喷涂)或不锈钢板加工而成。

4、柜内可以增加接地记录装置及温湿度控制装置，

发电机中性点接地电阻柜使用条件

1、一般用于户内，户外订货时请注明。

2、海拔不高于4000米，高原地区由于海拔高，散热差，订货时请注明。

3、环境温度：—20℃～＋70℃，相对湿度不大于95%

4、周围环境中无易燃易爆、无腐蚀性气体及导电尘埃。

5、使用于48～52Hz（50 Hz系统），58～62 Hz（60 Hz系统）系统中