

## 10.5KV 奥兰品牌发电机中性点接地电阻柜

产品名称	10.5KV 奥兰品牌发电机中性点接地电阻柜
公司名称	保定奥兰电气科技有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:奥兰 型号:AL-FNR-10.5K 型式:户内
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

发电机是一个电力系统的源头，在电力系统的运行中起着关键的作用，发电机中性点接地电阻柜是为保护发电机而诞生的中性点保护设备，它安装在发电机中性点与地之间，当系统出现故障的时候，可以通过此电阻柜起到保护作用。它的工作原理为：发电机在运行中，经常发生单相接地故障，当故障点开始出现电弧时会进一步扩大定子绕组，甚至导致铁芯灼伤损毁，如不及时发现并快速切除，故障将发展成为相间或匝间短路。基于上述原因，发电机中性点必须加装保护设备，以限制接地电流，防止各种过电压的危害，这就是发电机中性点电阻柜的由来。保定奥兰电气科技有限责任公司生产的AL-FNR发电机中性点接地电阻柜是在热力和电气性能上，能满足电力中性点对设备的要求的，具有耐受温度高、电阻率高、电阻温度系数小，同时又具有抗拉强度高、韧性好等优良的机械性能，是0.4KV-35KV发电机组采用高阻接地的专用成套装置。该装置已广泛应用于城市供电系统、电厂、地铁、冶金及石化等系统，积累了非常多的成功的运行经验，对于提高系统运行的可靠性、安全性具有良好的效果。

#### [发电机接地电阻柜](#)

一般是配套打包给发电机厂家，许多没接触过的电力中间商总是让我们去现场指导安装，其实发电

机电阻柜是一个非

常成熟的电气产品，它的安装是非常

简单的，首先将[电阻柜](#)

内隔离开关上端经电缆链接到发电机中性点，将电阻器末端工作接地点链接到接地网上，再将柜体接地点与接地网连接，柜内如果有二次用电设备，接好工作电源。启动发电机前，闭合电阻柜内隔离开关，将发电机中性点经电阻器接地，然后启动发电机就可以了。