

柴油发电机中性点接地电阻柜

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 柴油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 | 18500.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:奥兰 型号:AL-FNR-10.5K 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

发电机中性点接地电阻柜安装于发电机中性点，是为了解决中性点接地过电压而起到保护的产品，国家规定接地电流大于等于3A的话，其中性点必须加装接地电阻柜，以起到对相关设备的防护作用。

10.5KV发电机中性点接地电阻柜是非标的产品，具体可根据项目情况订制相关的参数，其设计方案一般有两种，一种是单相接地变加二次电阻的形式，一般是推荐这种形式的，主要是因为他保护更到位，寿命更长久，能很好的限制接地电流，保证主设备的正常运行，其主要技术参数如下：

| 序号 | 名称 | 型号 | 技术要求 | 单位 | 数量 |
|----|-------|---------------|----------------------|----|----|
| 1 | 隔离开关 | GN19—10.5/400 | | 套 | 1 |
| 2 | 辅助开关 | F1.4 | | | |
| 3 | 单相变压器 | AL-DG | 10.5/ 3/0.24 kV 8kVA | 套 | |
| 4 | 电阻器 | AL-NGR | 电流：420A电阻值：0.57 | | |
| 5 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 | 5/5A 0.5/5P20 | 只 | |
| 6 | 电阻柜壳体 | | 1200*1000*2200 | | |
| 7 | 附件 | | | 套 | 1 |

另一种方案就是纯电阻的形式，这种方案相对来说比较简单，成本比较低，性能上比上面方案稍差一些，具体参数如下：

| 序号 | 名称 | 型号 | 技术要求 | 单位 | 数量 |
|----|-------|-----------|---------------|----|----|
| 4 | 电阻器 | AL-NGR | 电流：10A电阻值：600 | 套 | 1 |
| 5 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 | 5/5A 0.5/5P20 | 只 | |

另外针对于发电机组，也可以采取不同的设计方案，比如几台发电机共用一套电阻柜，通过几台真空接触器来实用一台连接，其余断开的功能。还可以电阻共用一台，接触器柜共用一套等。