

阳泉出租发电机电话【点击来电】

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 阳泉出租发电机电话【点击来电】 |
| 公司名称 | 山东格磊机械设备有限公司 |
| 价格 | 600.00/台 |
| 规格参数 | 地区:各地均有办事处 用途:应急电源备用 |
| 公司地址 | 山东省聊城市东昌府区柳园街道东昌西路30号齐鲁大厦商业楼5楼503室（注册地址） |
| 联系电话 | 15864948965 15864948965 |

产品详情

为了确保人身安全和电力系统工作的需要，对柴油发电机组接地有严格的要求。其接地方式有工作接地、保护接地和保护接零三种，接地的目的如下

1、工作接地

工作接地是将中性点接地，其目的是：

- 1)降低触电电压。柴油发电机组对于中性点不接地的系统，当一相接地而人体触及另外两相之一时，触电电压为相电压的1.7倍以上；而对于中性点接地系统，触电电压就降到接近或等于相电压。
- 2)迅速切断故障设备。对于中性点不接地的系统，当一相接地时，由于导线和地面存在电容和绝缘电阻，可以构成电流通路，接地电流很小，不足以使保护装置动作而切断电源，不能确保人身安全。而对于中性点接地的系统，当一相接地后接地电流较大，保护装置会迅速动作，断开故障点。
- 3)降低电气设备对地的绝缘水平。在中性点不接地的系统中，当一相接地时，将会使另两相得对地电压升高到线电压。而对于中性点接地的系统，当一相接地时，另两相的对地电压只接近于相电压，故可降低电气设备和输电线路的绝缘水平。

2、保护接地

成都柴油发电机组保护接地常用于中性点不接地的低压系统中，它的作用是：当电动机某一绕组的绝缘结构已破坏使外壳带电时，如果未接地，人体触及外壳，相当于单相触电，就可能发生触电的危险。而如果采用了保护接地，人体触及外壳时，由于人体的电阻与接地电阻并联，由于人体电阻；远大于接地电阻，通过人体的电流就很小，就不会发生触电的危险。

3、保护接零

保护接零常用于中性点接地的低压系统中，它的作用是：当电动机某一绕组的绝缘结构已破坏而与外壳相接时，由于采用保护接零，就形成单相短路，迅速将这一相中的熔丝熔断，外壳便不再带电。即使在熔丝熔断前人体触及外壳时，也由于人体电阻远大于线路电阻，通过人体的电流也很微小，不会发生触电危险。