

刀闸隔离开关

产品名称	刀闸隔离开关
公司名称	霸州市邦捷电力电气制造厂
价格	60.00/个
规格参数	品牌:邦捷 型号:齐全
公司地址	霸州市火车站北行300米路西
联系电话	0316-7289513 13323164744

产品详情

刀闸隔离开关

隔离开关是高压开关电器中使用最多的一种电器，顾名思义，是在电路中起隔离作用的它本身的工作原理及结构比较简单，但是由于使用量大，工作可靠性要求高，对、电厂的设计、建立和安全运行的影响均较大。刀闸的主要特点是无灭弧能力，只能在没有负荷电流的情况下分、合电路。

隔离开关的配置

- 1、断路器的两侧均应配置隔离开关，以便在断路器检修时形成明显的断口与电源隔离。
- 2、中性点直接接地的普通变压器，均应通过隔离开关接地。
- 3、在母线上的避雷器和电压互感器，宜合用一组隔离开关，保证电器和母线的检修安全，每段母线上宜装设1-2组接地刀闸。
- 4、接在变压器引出线或中性点的避雷器可不装设隔离开关。
- 5、当馈电线路的用户侧没有电源时，断路器通往用户的那一侧可以不装设隔离开关。但为了防止雷电过电压，也可以装设。

操作范围

一般规定隔离开关允许操作范围

- 1.正常时拉合电压互感器和避雷器。
- 2.拉合220kv空载母线。
- 3.拉合电网没有接地故障时的变压器中性点。
- 4.拉合经开关或隔离开关闭合的旁路电流。
- 5.户外垂直分合式三联隔离开关，拉合电压在220kv及以上励磁电流不超过2a的空载变压器和电容电流不超过5a的空载线路。
- 6.10kv户外三联隔离开关拉合不超过15a的负荷电流。
- 7.10kv隔离开关拉合不超过70a的环路均衡电流。