

gw9户外高压隔离开关 上海崑邦

产品名称	gw9户外高压隔离开关 上海崑邦
公司名称	上海崑邦电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海崑邦 型号:HGW9-10/200A 额定电压:10KV (V)
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号F31幢
联系电话	13626522331 15390826933

产品详情

gw9户外高压隔离开关

gw9-10型户外高压隔离开关适用于10kv高压输配电线路上，用以切断和闭合无负载有电压的单相或三相电路。

开关供三相线中系统单相使用，其结构简单、经济，使用方便。

开关的额定电流有：400；600和1000a。它们皆由底座、支柱绝缘子、导电部分和机构部分组成。采用闸刀式结构分闸达到切断和闭合线路。每相闸刀由两片导电刀片组成，刀片两侧外装有压缩弹簧，调节弹簧的高度可以得到开关闸刀所需要的接触压力，开关分合闸时用绝缘操作机构可以进行合闸运动，闸刀有自锁装置。

二、使用环境条件和主要技术参数
1、使用环境条件： 1.1海拔高度不超过1000m； 1.2环境温度：最高环境温度不高于+ 40最低环境温度不低于-30 ； 1.3户外风速不超过35m/s； 1.4地震烈度不超过8级； 1.5安装场所应无严重影响开关绝缘和导电能力的气体、蒸气、化学性质沉积、盐雾、灰尘垢污及其他爆炸性、浸蚀性介质。 1.6安装场所应无频繁的剧烈振动。

隔离开关的选择

隔离开关配置在主接线上，保证了线路及设备检修时形成明显的断口与带电部分隔离，由于隔离开关没有灭弧装置及开断能力低，所以操作隔离开关时，必须遵守倒闸操作顺序，即送电时，首先合上母线侧隔离开关，其次合上线路侧隔离开关，最后合上断路器，停电则于上述相反。

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。

隔离开关选型

额定电压：隔离开关额定电压（kv）=回路标称电压*1.2/1.1 倍。

额定电流: 额定电流标准值应大于最大负载电流的150%。

额定热稳定电流：选择大于系统短路电流的额定热稳定电流值。

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。

隔离开关的选择

隔离开关配置在主接线上，保证了线路及设备检修时形成明显的断口与带电部分隔离，由于隔离开关没有灭弧装置及开断能力低，所以操作隔离开关时，必须遵守倒闸操作顺序，即送电时，首先合上母线侧隔离开关，其次合上线路侧隔离开关，最后合上断路器，停电则于上述相反。

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。

隔离开关选型

额定电压：

隔离开关额定电压 (kv) =回路标称电压*1.2/1.1 倍。

额定电流:

额定电流标准值应大于最大负载电流的150%。

额定热稳定电流：

选择大于系统短路电流的额定热稳定电流值。

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。

本产品的品牌是上海崑邦，型号是HGW9-10/200A，额定电压是10KV（V），额定电流是200（A），峰值耐受电流是16（A），产品认证是CQC