

10KV户外隔离开关箱

产品名称	10KV户外隔离开关箱
公司名称	浙江豫立电气科技有限公司
价格	10500.00/台
规格参数	品牌:豫立科技 型号:DFW-10KV 价格:来电报价
公司地址	乐清市柳市镇上池工业区1号
联系电话	0577-62760866 18057790772

产品详情

10KV户外隔离开关箱常用的高压隔离开关有GN19-10，GN19-10C，相对应类似的老产品有GN6-10，GN8-10。以GN19-10为例，主要包括下述部分：

导电部分

由一条弯成直角的铜板构成**静触头**，其有孔的一端可通过螺钉与母线相连接；另一端较短，合闸时它与动刀片（动触头）相接触。

两条铜板组成接触条，又称为动触头，可绕轴转动一定角度，合闸时它夹持住静触头。两条铜板之间有夹紧弹簧用以调节动静触头间接触压力，同时两条铜板，在流过相同方向的电流时，它们之间产生相互吸引的电动势，这就增大了接触压力，提高了运行可靠性。在接触条两端安装有镀锌钢片叫磁锁，它保证在流过短路故障电流时，磁锁磁化后产生的相互吸引的力量，加强触头的接触**压力**，从而提高了隔离开关的动，热稳定性。

绝缘部分

动静触头分别固定在两套支持瓷瓶上。对型号中带C的，动触头固定在套管瓷瓶上。为了使动触头与金属的，接地的传动部分绝缘，采用了瓷质绝缘的拉杆绝缘子。

传动部分

有主轴，拐臂，拉杆绝缘子等。

底座部分

由钢架组成。支

持瓷瓶或套管瓷瓶以及传动主轴

都固定在底座上。底座应接地。总之，[隔离开关](#)

结构简单，无灭弧装置，处于断开位置时有明显的断开点，其分合状态很直观。

10KV户外隔离开关箱

[编辑](#) [语音](#)

高压隔离开关保证了高压电器及装置在检修工作时的安全，起隔离电压的作用，不能用来切断、投入负荷电流和开断短路电流，仅可用于不产生强大电弧的某些切换操作，即是说它不具有灭弧功能；按安装地点不同分为，屋内式和屋外式，按绝缘支柱数目分为，单柱式，双柱式和三柱式，各电压等级都有可选设备。还可将高压配电装置中需要停电的部分与带电部分可靠地隔离，以保证检修工作的安全。高压隔离开关的触头全部敞露在空气中，具有明显

的断开点，[隔离开关](#)

没有灭弧装置，因此不能用来切断负荷电流或短路电流，否则在高压作用下，断开点将产生强烈电弧，并很难自行熄灭，甚至可能造成飞弧（相对地或相间短路），烧损设备，危及人身安全，这就是所谓“带负荷拉隔离开关”的[严重事故](#)。

高压隔离开关还可以用来进行某些电路的切换操作，以改变系统的运行方式。例如：在双母线电路中，可以用高压隔离开关将运行中的电路从一条母线切换到另一条母线上。

环境条件

1.海拔：不超过1000m；

2.周围空气温度：-30 +40；

3.周围环境相对湿度：日平均不大于95%；

4.月平均值不大于90%。地震强度不超过8级；

5.安全场所：没有火灾，易燃，易爆，严重污秽，化学腐蚀及剧烈振动场所。