

# ZD-JXB变压器中性点间隙接地保护装置

产品名称	ZD-JXB变压器中性点间隙接地保护装置
公司名称	保定市中基电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市北二环路5699号大学科技园6号楼B座4层
联系电话	0312-5903941 15832212531

## 产品详情

### 一. 产品用途

中性点的运行方式不同，其技术特性和工作条件也不同，因而对运行的可靠性、设备绝缘及其保护措施的影响和要求也不一样。

ZD-JXB型变压器中性点间隙接地保护装置专用于110KV、220KV、330KV、500KV电力变压器中性点，以实现中性点接地或不接地两种不同的运行方式而设计的，从而避免变压器中性点因受雷电冲击和故障引起电压升高、对变压器绝缘造成损害。此产品可以广泛应用于电力、冶金、化工、煤炭行业。

### 使用环境条件

安装地点：户外。

产品结构：组合式柱上设备

周围空气温度：

最高温度：+55

最低温度：-40

最大日温差：25K

日照强度：0.1W/cm<sup>2</sup>

海拔高度:2000m

最大风速:35m/s

地震烈度: 8度

水平加速度:0.3g

垂直加速度:0.15g

污秽等级: III级(2.8KV/cm)

覆冰厚度: 10mm

### 功能特点

间隙放电电压稳定，间隙距离易于调整。

使用不锈钢精加工电极，表面不锈蚀。

隔离开关、避雷器、电流互感器、间隙为一体式，成套装置整件运输吊装，现场安装快捷方便。

隔离开关的电动操作机构配置电动机保护器，电动机构除能进行远方遥控外，还能进行就地电动操作，必要时也能进行就地手动操作。提供控制、指示及闭锁等辅助触点。

具备满足长期室外运行条件，运行时间不少于30年。

### 运输及储存

ZD-JXB型变压器中性点间隙保护成套装置装箱运输。

运输中应防雨、轻放、向上直立、防碰。

存放时应保持直立状态，存放地点环境温度在 - 40 ~ + 55 范围内，不允许有易燃易爆性气体及化学物质。

### 安装要求

设备可利用底座的4个安装孔进行吊装，不得把吊绳捆绑在瓷柱上，防止损坏设备。

固定操作机构的槽钢支架和由操作机构到隔离开关导电杆转轴的钢管，不在本装置的供货范围内。均由安装单位现场制作，长度、尺寸现场确定。

设备应可靠接地。

电流互感器二次侧设0.5/10P两个次级，供测量保护使用。不用时应将其短路。

产品的外形及尺寸以实际供货为准。

隔离开关的安装可参照附件GW8系列中性点隔离开关的安装说明进行。

## 订货须知

需方应提供装置的使用环境条件：包含气候条件、海拔、污染等级等条件。

需方应提供变压器额定电压、中性点绝缘等级。

需方可指定电流互感器参数，隔离开关参数，操作机构形式，氧化锌避雷器参数等要求。

订货时应注明材质使用水泥杆或钢杆，固定形式使用单杆或双杆；应由需方提供，也可按需方要求供方提供，具体事宜订货时商定。

变压器中性点电流互感器一般装设在变压器出线套管上，不包括在本装置内。