

KYN28-12高压开关柜报价 高压开关柜系列

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | KYN28-12高压开关柜报价 高压开关柜系列 |
| 公司名称 | 西安泰开电力科技有限公司 |
| 价格 | 16800.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:西安泰开 型号:KYN28-12 |
| 公司地址 | 陕西西安沣渭新区三桥雁雀门工业区 |
| 联系电话 | 029-89114648 18821719737 |

产品详情

图3-2

图3-3

5.开关柜的结构:

图3-4为外型图，图3-5为配zn28a-12真空断路器的方案，图3-6为配vs1真空断路器的方案。

图3-5 结构简图

图3-4 外形图

- 1、gn30-12上隔离开关
- 2、zn28a-12真空断路器
- 3、lzzj-12电流互感器
- 4、cd10操作机构
- 5、gn30-12下隔离开关
- 6、js操作机构

图3-6结构简图

*小电流电缆进出线柜标准方案: 宽1200 × 深1200 × 高2800

*架空进出线柜标准方案: 宽1200 × 深(1200+600) × 高2800

*大电流柜电缆进出线柜标准方案: 宽1540(或1400) × 深1200 × 高2800

注:小电流柜相间距为250mm,大电流柜的相间距为275mm,侧封板单面18mm

5.机械联锁简介:西安泰开电力科技有限公司联系电话 029-89114648 手机 18821719737 qq 1365919229 万炳生

(1)

.用带红绿翻牌的防误型转换开关可以防止误分误合断路器;紧急情况下可以利用紧急解锁分合断路器.

(2) .用cs6-1操作机构上的机械联锁装置来实现隔离开关不能带负荷分闸.只有当断路器分闸后,才可以操作上、下隔离开关.

(3) .隔离开关与前门(上,下),前门与后门(上,下)之间的联锁是通过扇形板传动机构的联锁装置和止动装置来实现的.如果柜体为靠墙安装则可相应取消前后门之间的联锁.此联锁可以防止误入带电间隔功能.

6.开关柜结构:隔离开关与断路器机械联锁结构简图见:5-10内部结构见图3-7

图3-7

3结构特点

hxgn11-12环网柜的结构简图见图3-8

第五章 包装运输保管及开箱验收要求

一、包装运输及保管要求

- 1.包装时,产品必须用螺钉固定在包装箱底板上
- 2.运输及移动过程中,只准直立放置不得倒置、倾翻、翻滚摔下
- 3.产品在安装前,应以原包装存放在库房中,如不能入库房,应防止淋雨,以免产品受潮
- 4.避免剧烈震动,防止靠近火源
- 5.不得随意拆卸电气元件及零部件
- 6.拆卸及安装过程中不得野蛮施工,避免造成柜体或柜内元器件的损伤

二、开箱验收要求

- 1.收货后核对包装箱上的合同号,收货单位是否有误
- 2.应在干燥及不淋雨的场所拆箱,拆箱时注意保护产品,不得损伤
- 3.拆箱后立即查看是否发生柜体变形,同时查看是否有元器件脱落散架和损坏,检查柜内是否进水或有严重受潮现象
- 4.应注意查收随柜所附的
 - a. 产品合格证

- b. 安装使用说明书
- c. 二次接线图
- d. 产品出厂试验报告
- e. 装箱清单

5.按产品装箱清单核对开关柜数量是否有误，随柜文件及数量是否正确，随柜的附件及备品备件是否有漏

第六章 高压开关柜常见故障缺陷及处理方法

一、故障的预防措施

开关柜在调试、运行过程中由于各种各样的原因会发生故障，为减少故障频率应进行下列项目的检修：

- 1.检修程序锁和联锁，动作保持灵活可靠，程序正确
- 2.按断路器、隔离开关、操作机构等电器的规定进行检修调试
- 3.检查电器接触部位，看接触情况是否良好，检测接地回路
- 4.有手车的须检查手车推进机构的情况，保证其满足说明书的有关要求
- 5.检查二次辅助回路有无异常，并进行必要的检修
- 6.检查各部分紧固件，如有松动应立即紧固
- 7.检查接地回路各部分的情况，如接地触头，主接地线及过门接地线等，保证其导电的连续性
- 8.对sf6负荷开关须检查气体压力指标数据，视情况及时进行补气
- 9.清扫各部位的尘土，特别是绝缘材料表面的尘土。
- 10.发现有异常情况，如不能解决可同开关柜厂家联系

二、常见故障及处理方法

- 1.绝缘故障：绝缘故障形式一般有：环境条件恶劣破坏绝缘件性能、绝缘材料的老化破损、小动物进入等原因造成的短路或击穿。定期检修发现绝缘材料老化或破损立即更换，清除绝缘材料表面的污渍，电缆沟、开关室安装防护板防止小动物进入，发生故障查找原因并立即整改
- 2.操作机构故障：经常是由于造成拒分拒合线圈烧坏，检查原因并立即更改，同时更换新的线圈
- 3.保护元器件选用不当的造成的故障：如熔断器额定电流选用不当，继电器整定时间不匹配等原因造成的事故，发生故障及时查找原因并更换合适的元器件
- 4.不按操作规程造成的事故：由于未按操作规程操作造成的误分误合或造成元器件损坏引起的故障，应了解产品操作规程，按程序操作

5.由于环境变化引起的故障：如由于环境温度、湿度及污染指数等的急剧变化引起的故障，应注意改善环境如：安装空调加热器、了解污染源并及时清除等方法解决

第七章 高压开关柜订货须知

一、开关柜在订货时购买方应提供如下资料

- 1.完整的工程系统一次主接线图。
- 2.各个高压柜方案的二次原理接线图。
- 3.柜体的平面布置图(如有母线桥时提供其安装尺寸及布置方式)。
- 4.柜顶小母线布置图。
- 5.开关柜的备品备件数量和规格型号。
- 6.开关柜在特殊使用环境条件时,应在订货时以书面的形式提出。
- 7.开关柜壳体或面板的漆色。
- 8.开关柜的交货期。

二、若购买方委托生产厂家设计原理图纸时,应提供如下资料

- 1.开关柜的型号,方案,布置方式,断路器的型号及其参数。
- 2.二次保护如果采用微机综合保护,则购买方应提供其厂家的产品样本,或e-mail地址，以便及时取得联系。如果采用常规继电器保护则购买方应提出二次保护的类型及其特殊要求。

三、如为改、扩建工程时除了应有一次主方案和二次原理接线图之外,购买方还应提供如下资料:

- 1.新增柜体的平面布置图。
- 2.面板元器件开孔尺寸要与旧柜体保持统一，提供原面板的开孔尺寸。
- 3.面板漆色要尽可能统一，提供原开关柜漆色。

西安泰开电力设备有限公司专业生产户内外真空断路器 跌落式熔断器 高压开关，高低压成套，高压熔断器、高压穿墙套管、高压负荷开关、高压限流熔断器、跌落式熔断器等。24小时全国服务热线：029-89114648 18821719737。官网.www.xatkd.com

本产品的加工定制是是，品牌是西安泰开，型号是KYN28-12，结构形式是移开式，额定电压是12（kV），额定频率是50（Hz），母线额定电流是630（A），产品认证是iso9001