# 中低压开关柜供应商 辽宁中低压开关柜 江苏逞亮电气在线咨询

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 中低压开关柜供应商 辽宁中低压开关柜 江苏逞亮电气在线咨询 |
| 公司名称 | 江苏逞亮建筑安装工程有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省镇江市场中市三茅街道城北科技产业园华兴路78号 |
| 联系电话 | 13913411298 |

# 产品详情

目前国内开关柜外形尺寸非常多，主要有:宽x深x高二1200 x 2600 x 2400 (mm);宽x深x高二1400 x 2800 x 2600 (mm) ;宽x深x高二1680 x 3000 x 2600 (mm )等。

选择合适的外形尺寸对开关柜日后是否能够安全祖定运行非常重要，若尺寸选的太小，对产品绝缘就提出了更高的要求，主要表现在套管、触头盒，母线表面绝缘处理等方面;若尺寸选择太大，对产品制造又提出了更商的要求，主要表现在手车互换性、连锁可靠性、柜体强度等方面。

优先选用1400mm宽的开关柜，这样即可有较好的绝缘性能，中低压开关柜批发，又不至于影响手车互换性、连锁可靠性。对于特殊使用场所，比如高海拔地区、污秽严重地区可以考虑选用1680mm宽开关柜。

高度方面尺寸选择也比较重要，因为柜体若选择太高，其拒体精度及强度不好保证，同时影响开关柜操作方便性(因为开关柜仪表室一般设置在柜体的前上方);若选择太低，会导致主母线室及电缆室空间比较小，影响开关柜绝缘性能.尤其是主母线室。

基于上述考虑，可以采用不等高柜，即仪表室、手车室及电缆室选用2600mm高，而主母线室选用2800mm高(只是在260()二高的柜体框架上增加一块200mm高的封板.可方便拆卸，不会增加配电房高度)，这样即不会影响柜体精度、强度及操作方便性，又能保证较大空间的主母线室。

而开关柜深度尺寸选择相对比较容易:若配电房条件允许，深度以3000mm为较佳，这样即可保证充裕的电缆室空间(同时提高绝缘性能)，给日常调试、维护带来方便，又可以使开关柜适用更多的系统方案。

大家都知道高低压开关柜顾名思义无非就是接高压或低压线缆的设备，一般供电局、变电所都是用高压柜，然后经变压器jiang压再到低压柜，低压柜在到各个用电的配电箱，里面无非就是把一些开关断路器之类保护器件组装成一体的电气设备，下面咱们就一起来了解一下高低压开关柜的基础知识。

1.在实际使用中多将真空断路器装入金属柜内，构成高压开关柜，开关柜中除了断路器之外，还要安装起隔离电路作用的隔离开关、起安全保障作用的接地开关、起测量或保护作用的电流互感器和电压互感器、起过电压保护作用的避雷器或RC吸收器，辽宁中低压开关柜，而且高低压开关柜还要安装继电保护用的二次回路元件和线路，引接电缆或架空线都可以进入柜内，使高低压开关柜成为一个有相对独立组合功能的配电装置，在发电厂的开关站、输电线路的变电站、接受电能的用户终端变电所中，中低压开关柜哪家好，都大量采用各种开关柜。

2.大约在10年之前，装有少油断路器的高低压开关柜在全国几乎占居垄断地位，但随着真空断路器的兴起，少油高低压开关柜逐步退居其次，自1993年提出“ 无油化改造 ”要求以来，更助长了这一趋势，有的省市甚至明令禁止在城市电网及重要用户的所、站建设中继续使用少油开关拒，而旧站则逐步用真空开关柜来取代少油开关柜。

3.综上所诉，目前我国高低压开关柜方面的技术标准有：GB3906-91
3～35kV交流金属封闭开关设备；DL404-91 户内交流高压开关柜订货技术条件，高低压开关柜的技术参数与断路器技术参数相仿，根据所装断路器的参数而定，不同的是，高低压开关柜拒额定电流根据主回路中各电器元件（例如隔离开关，或电流互感器）的zui小额定电流取值。

高压开关柜知识：

1.开关柜（又称成套开关或成套配电装置）：它是以断路器为主的电气设备；是指生产厂家根据电气一次主接线图的要求，将有关的高低压电器（包括控制电器、保护电器、测量电器）以及母线、载流导体、绝缘子等装配在封闭的或敞开的金属柜体内，作为电力系统中接受和分配电能的装置。

2.高压开关设备：主要用于发电、输电、配电和电能转换的高压开关以及和控制、测量、保护装置、电气联结（母线）、外壳、支持件等组成的总称。

3.开关柜防护要求中的“ 五防 ”：防止误分误合断路器、防止带电分合隔离开关、防止带电合接地开关、防止带接地分合断路器、防止误入带电间隔。

中低压开关柜供应商-辽宁中低压开关柜-江苏逞亮电气在线咨询由江苏逞亮电气有限公司提供。中低压开关柜供应商-辽宁中低压开关柜-江苏逞亮电气在线咨询是江苏逞亮电气有限公司（www.jscldq.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黄经理。