

户内外高低压成套壳体结构

产品名称	户内外高低压成套壳体结构
公司名称	湖北翀源电气科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:翀源 型号:CY 材质:金属不锈钢
公司地址	武汉市江夏区大桥新区大花岭工业园B区B1栋
联系电话	027-86633177 13367253416

产品详情

高压成套开关设备的设计从开关设备的功能、使用和运行条件出发，对开关设备的元件布置、柜体结构、绝缘、工况耐受性和人机工程学等方面进行设计，形成可进行生产的图纸和技术文件。

开关柜的柜体结构设计，要突出结构简单、可靠、造型新颖。要求开关柜内部各隔室间能够分隔合理，开关柜外型美观，符合人机工程学；开关柜内的各个可移动部件要求传动平稳可靠，位置准确，要求手动操作功尽可能小且操作位置适中，机械传动效率高；开关柜内的机械连锁满足“五防”要求。

考虑消除闭合磁回路产生的涡流的影响，采用将穿墙套管和触头盒安装板的三相开孔连通，并加装铝合金板或不锈钢板作为衬板，阻断其磁回路，达到消除涡流的目的。必须时加装风机强迫通风散热。

非标柜体、配电箱体结构设计应力求从结构紧凑、牢固可靠、体积小、成本低的角度考虑，在有限的空间内，合理布置电器元件。

柜体和柜内的母线和各元件要能承受相应短路电流产生的电动力的冲击，具有可靠的机械强度。

开关柜体/箱体便于安装与维护。主要包括内部器件安装及接线、电缆连接施工、操作工具回转、安装件安装等。请登陆:[输配电设备网](#) 浏览更多信息

优先考虑安排主一次元件，并尽量与一次接线方案走向保持一致。充分考虑联接排、电缆线的走线空间，遇有要求计量封闭时，要考虑互感器的固定，预留计量电度表的安装支架及位置，也有用户要求预留负荷控制仪的位置。其次要考虑二次控制回路电器元件的布置，并合理安排接线端子、零排、接地排的位置，充分考虑进出线电缆施工空间，给安装及维护人员提供方便。