

高压成套配电柜壳体厂家供应商

产品名称	高压成套配电柜壳体厂家供应商
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:敷铝锌板
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

高压开关柜是一种组合式电器，它可以集断路器、负荷开关、接触器、隔离开关、熔断器、互感器、避雷器、电容器、母线以及相应的测量装置、信号装置、连锁装置和通信系统等电气设备于一个长方柜的金属外壳内。

高压开关柜主要劣化因素由于各种原因，运行中的高压开关柜会随着时间的推移发生劣化，并且时时影响着电网的安全。主要劣化因素有：

- (1) 热劣化。由于设备运行中的温度升高导致绝缘性能下降。
- (2) 电劣化。绝缘材料的电场集中处会导致绝缘性能下降。
- (3) 机械劣化。机械应力导致的零件损坏、变形、龟裂和磨损等。
- (4) 环境劣化。由环境因素引起的污损、腐蚀、吸湿和润滑油变质劣化等。

运行维护注意事项

由于开关柜是一种应用范围广泛的电力设备，并且单因素劣化较少，多是综合因素劣化，是事故的多发区。因此，运行人员应重点注意四点：

- (1) 配电间应防潮、防尘、防止小动物钻入。
- (2) 所有金属部件应防锈蚀（涂上清漆或色漆），运动部件应注意润滑，检查螺钉有否松动，积灰需及时清除。
- (3) 注意观察各元件的状态，检查是否有过热变色、异常响声、接触不良等现象。

(4) 开关柜长期未投入运行时，投运前主要一次元件间隔（如手车室及电缆室）应进行加热除湿，以防止产生凝露而影响设备的外绝缘。