

武汉输配电气10KV高压开关柜厂家

产品名称	武汉输配电气10KV高压开关柜厂家
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

进线柜送电操作程序

- 1)关闭所有柜门及后封板,并锁好。(接地开关处于合位时方可关出线柜下门)
- 2)推上转运小车并使其定位,把断路器手车推入柜内并使其在试验位置定位,(推断路器时需把断路器两推拉把手往中间压,同时用力往前推(往柜内推),断路器到达试验位置后,放开推拉把手,把手应自动复位。)手动插上航空插,关上手车室门并锁好。
- 3)观察上柜门各仪表、信号指示是否正常。(正常时综合继保电源灯亮,手车试验位置灯、断路器分闸指示灯和储能指示灯亮,如所有指示灯均不亮,则打开上柜门,确认各母线电源开关是否合上,如已合上各指示灯仍不亮,则需检修控制回路。)
- 4)将断路器手车摇柄插入摇柄插口并用力压下,顺时针转动摇柄,约20圈,在摇柄明显受阻并伴有“咔嚓”声时取下摇柄,此时手车处于工作位置,航空插被锁定,断路器手车主回路接通,查看相关信号。(此时手车工作位置灯亮,同时手车试验位置灯灭。)
- 5)观察带电显示器,确定外线电源已送至本柜。(带电显示器面板开关压下为on位置,如带电显示灯亮

表示外电源已送至本柜断路器下触头。如带电显示)灯不亮,则需先送外电源至本柜。)

6)操作仪表门上合、分光电开关使断路器合闸送电,同时仪表门上红色合闸指示灯亮,绿色分闸指示灯灭,查看其它相关信号,一切正常,送电成功。(操作合、分转换开关时,把操作手柄顺时针旋转至面板指示合位置,松开手后操作手柄应自动复位至预合位置。)

7)如断路器合闸后自动分闸或运行中自动分闸,则需判断何种故障并排除后才可按以上程序重新送电。(当线路故障断路器分闸后,会发声光报警,即面板红色故障指示灯亮,同时故障音响鸣响。此时观察综合继保,如trip灯亮,同时il1, il2, il3灯任一灯亮或同时亮,则故障为线路过流,如trip灯亮,同时irf灯亮,则故障为综合继保异常。在故障检修时可按消音按钮取消音响鸣响,在检修完毕后,需按综合继保面板reset/step按钮手动复位综合继保。)