XGN15-12开关柜10KV高压环网柜

产品名称	XGN15-12开关柜10KV高压环网柜
公司名称	浙江宝创电气有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	品牌:宝创 型号:XGN15-12 产地:温州
公司地址	乐清市翁垟街道华新村
联系电话	18626833766

产品详情

XGN15-12开关柜10KV高压环网柜

1 XGN15-12开关柜10KV高压环网柜绝缘试验

1.1 试品应是新的，绝缘件表面应仔细擦净，对出线柜（即装有负荷开关-熔断器组合电器）试验时，熔断器应装入最大额定电流熔件或用外形尺寸、质量相同的模拟品代替，其它应与正常使用一样，并应齐备

1.2 试验方法应按GB311.1、GB/T16927.1和GB3906的规定，工频和冲击耐压值按表1序号15的要求。

2 温升试验和主回路电阻测量

2.1 主回路温升应符合GB/T11022第6.5条规定，在机械试验前后各进行一次。

2.2 主回路的电阻测量按GB/T11022第6.4条，应≤400μΩ，但不包括熔断器本身的电阻，熔断器应用电阻可以忽略的金属棒短接。

3 主回路或接地回路短时耐受电流和峰值耐受电流按GB/T11022第6.6的规定进行。其中短时耐受电流和峰值试验对负荷开关与限流熔断器的功能单元不适用。

4 开关和熔断器的开断和关合能力试验

4.1 对进线柜的开断试验项目，按表1序号9、10、11的要求，试验方法按GB3804规定进行。

4.2 对出线柜的开断试验项目，按表2序号4、5的要求，试验方法按GB16926、（IEC420）进行，熔断器取最大额定电流熔断件。

5 XGN15-12开关柜10KV高压环网柜机械试验

5.1 机械特性试验

机械特性试验按表3规定，其中撞击器动作分闸时间仅对带熔断器的负荷开关实施，用模拟熔断器代替撞击器脱扣分闸。

5.2 机械操作试验

5.2.1 对FN12-12型负荷开关进行50次操作。操作顺序为：

主回路合闸—分闸—接地回路合闸，然后按相反顺序，接地回路分闸—主回路合闸整个操作过程为一次合、分操作。

5.2.2 按6.9要求进行联锁操作100次。不经调整应满足规定的联锁顺序。

5.3 机械寿命的试验

机械寿命试验操作次数按表1、表2要求，试验方法按GB3309规定，按6.9要求联锁操作100次。

5.4 脱扣联动试验

脱扣联动试验是指熔断器动作后负荷开关脱扣分闸，按GB16926规定，用最小能量撞击器，对每极进行30次操作试验（共90次），用三只最大能量的撞击器同时进行三极10次操作试验，试验用模拟熔断器进行

按6.4条要求，试验方法按GB/T11022第6.7条进行防护等级检查。

7 局部放电测量

按GB7354进行。如主要零件已经测量，则成品可不予进行本项目检查。

8 充气隔室的气体密封试验和水分测量

充气隔室的气体密封试验按GB3906附录C的规定进行，充气隔室水分含量应不大于150ppm。

浙江宝创电气有限公司是专注一智能化输变电成套及高压元器件研发、生产、销售的科技型企业。技术力量强，生产设备多，采用先进的生产工艺，严格的管理手段，完善售前、售中、售后服务。注重品质安全性、可靠性、稳定性。

公司专业生产欧式、美式箱变及箱体、高低压成套开关设备、高压真空断路器、高压负荷开关系列等，产品多达上百种规格。产品选材精良、 设计科学、 生产工艺精湛、造型完美。无不彰显科学化、环境一体化、人性化。深受电业部门，城市住宅小区，工矿企业，广大用户推广，使用得到一致好评。

公司制定长远发展的战略目标：“ 科技创新，创优品牌 ”， 一科技质量谋发展，让客户更满意的宗旨。