

ZCW-72.5 72.5KV 3150A 敞开式组合电器 高压断路器 六氟化硫断路器

产品名称	ZCW-72.5 72.5KV 3150A 敞开式组合电器 高压断路器 六氟化
生产厂家	祝捷电气有限公司
价格	/
规格参数	品牌:祝捷 额定电压:72.5KV 额定电流:3150A
公司地址	亭卫公路6558号5幢1177室
联系电话	13868701380

产品详情

ZCW-72.5 72.5KV 3150A 敞开式组合电器 高压断路器 六氟化硫断路器

概述

ZCW-72.5(126.5)/L型敞开式组合电器式采用空气作为外绝缘，SF6气体作

灭弧介质的成套组合电器。用于三相交流72.5KV输配电系统的控制与保护

亦可用于联络断路器及开合电容器组的场合。适用于用地紧张的城市变电站

企业变电站，山区变电站

祝捷电气

六氟化硫L型敞开式 组合电器

ZCW-72.5(126.5)

安全用电



来自原厂直供的**优质**好产品



官方正品



金牌客服



支持定制

产品性能优异

结构紧凑

使用寿命长

维护简便

产品展示真实拍摄

product display



严格把控 品质放心



多年经验 适应市场

产品参数

product parameter

技术参数

断路器主要技术参数

序号	名称	单位	参数
1	额定电压		72.5
2	额定工频耐受电压(1min)	对地	K · 160
		断口间	K · 200
3	额定雷电冲击耐受电压	对地	K · 350
		断口间	K · 410
4	SF6气体零表压时的工频耐受电压(5min)		K · 84
5	额定频率	Hz	50
6	额定电流	A	3150
7	首开级系数		1.5
8	额定短路开断电流		31.5
9	额定短路关合电流(峰值)		80
10	额定短路耐受电流	kA	31.5
11	额定峰值耐受电流		80
12	额定短路持续时间	s	4
13	额定失步开断电流	kA	8
14	近区故障开断电流	kA	90%Ik,75%Ik
15	额定线路充电开合电流	A	10
16	额定操作顺序	μΩ	O-0.3s-CO-180s-CO
17	主回路电阻	μΩ	O-0.3s-CO180s-CO
18	额定六氟化硫气体压力(20℃表压)	Mpa	0.5
19	报警/最低功能压力(20℃表压)	Mpa	0.45 ± 0.03
20	SF6气体年漏气率		<0.5%
21	气体水分含量(V/V)		≤150 × 10 ⁻⁶
22	机械寿命	次Times	10000
23	无线电干扰电频		μV
			≤500
24	爬电距离	断口间	mm
		对地	2248
25	每台充入SF6气体重量	kg	10
26	每台断路器重量	kg	1300

注：外绝缘按海拔修正系数K进行修正：海拔2000m,K=1.13;海拔3000m,K=1.28

机构主要技术参数

序号	名称	单位	参数	
1	辅助回路电压	V	DC220 DC110	
2	分、合闸线圈电压/电流	V/A	DC110/4;DC220/2	
3	储能电机	额定电压	V	DC220、AC220/DC110、AC110
		正常工作电压范围	V	85%~110%
		功率	W	600
4	电动机储能时间	s	≤15	
5	加热器及照明回路电压	V	AC220V	
6	辅助开关额定电压	V	DC220V、AC220V	
7	辅助开关额定电流	A	10	
8	辅助开关接点数		10常开+10常闭	

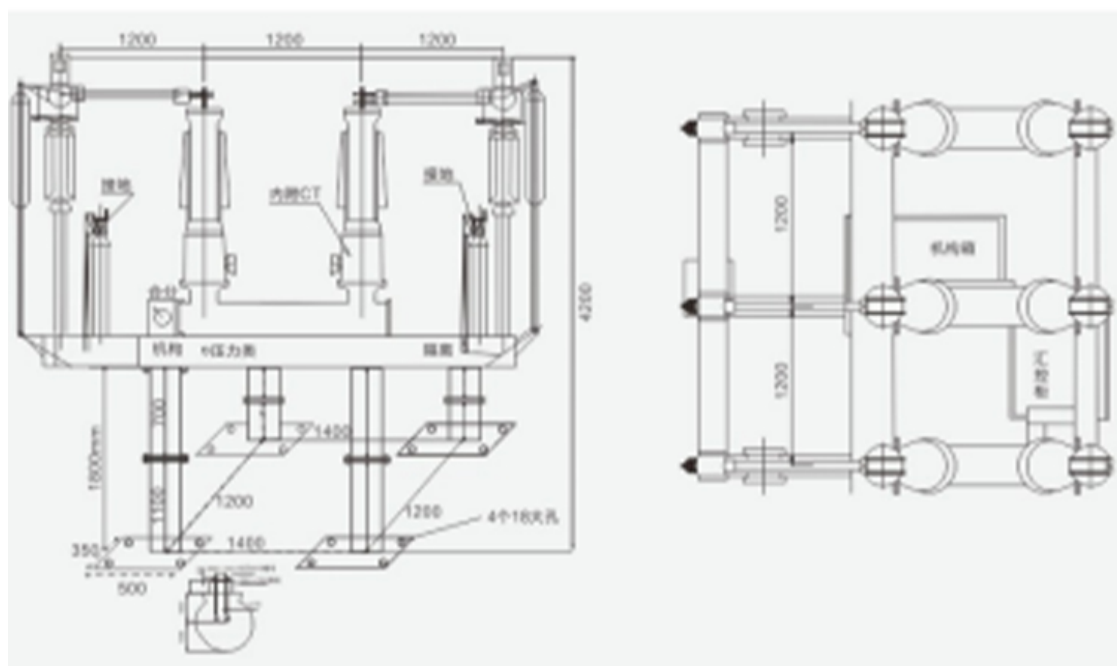
产品的机械调整参见下表

序号	名称	单位	参数
1	断路器极间中心距	mm	1200
2	动触头行程	mm	120 ⁺³ ₀
3	动触头接触行程	mm	25 ⁺² ₀

4	断路器相间操作连杆行程(弦长)	mm	110°
5	分闸速度	m/s	4.2-5m/s
6	合闸速度	m/s	2.2-3m/s
7	分闸时间	ms	≤ 40
8	合闸时间	ms	≤ 100
9	开断时间	ms	≤ 60
10	合-分时间	ms	≤ 80
11	分-合时间	ms	300
12	三相分闸不同期性	ms	≤ 2
13	三相合闸不同期性	ms	≤ 3

安装尺寸

installation dimension

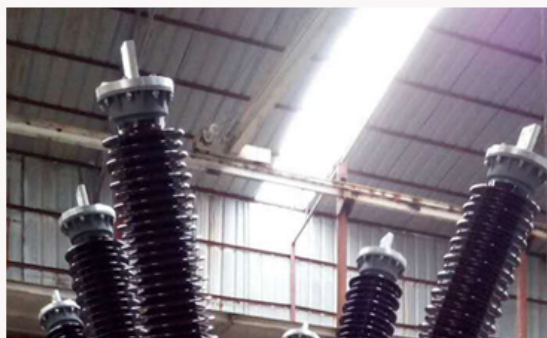


产品细节 品质诠释

product details

01

占用空间小
节约用地



整个间隔工厂预制，出厂前完成装配及所有的调试
整体运输到安装现场，极大的缩短安装周期



应用领域

application area



将断路器 隔离开关 电流互感器等元件组合在接地钢架上，所占空间只有分体的30%-50% 节约用地，减少工程造价



02

可整体检修 置换 缩短维修时间

断路器可整体下降检修或置换，因本体故障停电时间最少可缩短至3小时以内

03

安装周期短





游轮



铁路



矿工

祝捷电气

祝捷电气有限公司专业生产销售：户内（外）真空断路器，隔离开关，电压互感器，电流互感器，零序互感器等一系列高压电气产品！带动相关产业发展，现已成为集研发、生产、销售、服务、贸易为一体的多元化企业。浙江汉兴电气有限公司，一直贯彻“质量是企业的生命”的经营理念，全面发展，追求卓越，在新产品开发、产品品质提高、服务质量完善、人力资源投入方面、不遗余力，锐意进取！

购物须知

关于发货

付款完成后，我们会尽快打包发货，看数量而定，具体请咨询客服

关于色差

产品均为实物拍摄，会因生产批次的不同产生轻微色差，不影响产品质量

关于开票

本店产品价格不含税运，如需开票请找客服咨询后下单

