



## GGJ低压无功功率补偿装置

电子样本

四川亿莱克电气有限公司

Sichuan Yilaike Electric Co., Ltd



## 关于我们

### ◆ 企业简介

四川亿莱克电气有限公司成立于1998年8月，坐落于天府之国四川省成都市金牛区，公司专注于40.5kV及以下高低压电气成套设备的研发、设计、生产。公司新建厂房4万平米，目前拥有员工930人，所有管理和技术骨干均为本科以上学历，中高级工程师152人，一线工人均来自正规机械专科学校。公司在总部设有研发中心，一同进行新产品的研发及改进。此外，公司十分重视人才的培养，每年均安排员工赴管理学院及电力电气学院深造，为公司的稳定、快速发展提供不竭动力。

公司拥有高低压开关柜自动装配流水线5条，多工位数控冲床3台，多功能折弯机3台，高精度铜排切割机2台，高低压开关柜全自动检测设备5套，及多种先进气动冲床钣金加工设备80余套。公司不仅拥有多种先进齐全的生产设备，而且采用生产管理软件，严格实行高效的6S管理体系。重要生产环节由公司聘请专家定点指导，质量由专家层层把关。所有生产工序严格按照ISO9001和ISO14001标准实施。

高品质的产品是客户对我们的要求；优质的服务是我们对客户的承诺。公司在全国设有二十二个销售服务中心，由点及面辐射全国，并且在每个区域配备了若干自己工厂的客户经理、测量人员、售后人员。

### ◆ 社会责任

履行社会责任，坚持以人为本，关心善待员工，确保持续发展，与质量、环境、职业健康安全一样，社会责任管理是本公司日常运作的一个有机组成部分，履行社会责任是公司提供良好产品满足客户需要的一个必要条件。

### ◆ 公司政策

本公司承诺遵守国家劳动法律法规、遵守国际公认的劳工标准以及其他适用的行业标准和国际公约，持续改善工作条件和员工福利。与公司其它管理一样，社会责任管理也是本公司日常运作的一个重要组成部分，履行社会责任是公司提供优质产品、满足客户需求的一个必要条件。公司任命高层管理人员负责社会责任体系的管理，建立、实施和维持良好的社会责任管理体系，并将这一要求延伸至供应商和分包商。

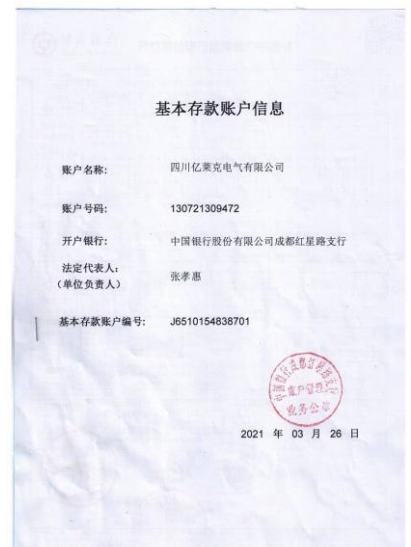


## 资质证书



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制





## 产品资质





## 生产设备





## 检验设备



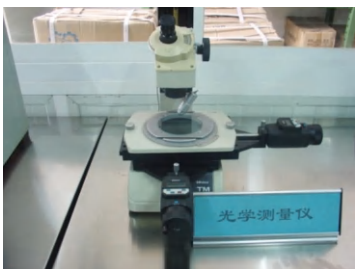
自动测试系统



X射线镀层测厚仪



布洛维光学硬度计



光学测量仪



湿度记录仪



扭矩校验仪

## GGJ低压无功功率补偿装置



### ◆ 产品概述

由于本装置能有效改善用电负荷的功率因数,降低线损,提高变压器的实际负载能力,具有显著的节能效果,同时在系统中采用特定的电抗器还可以有效防止谐波放大、有效吸收大部分谐波电流,使谐波电压总畸率限值及各次谐波电流含量限值符合国家标准,达到谐波治理的目的。而如果使用普通的接触器投切电容器组,带来的将会是大的浪涌电流,慢的补偿时间、高的维护费用和短的使用寿命,因此,我们建议用户在以下场合,能优先考虑使用动态无功补偿装置。如:工矿企业的变电所、生产车间及民用建筑等的低压电网中,特别适合负荷经常变化,无功功率不稳定的输配电系统。

本产品符合:GB/T15576-2008《低压成套无功功率补偿设备》、IEC60439《低压成套开关设备和控制设备》等标准。

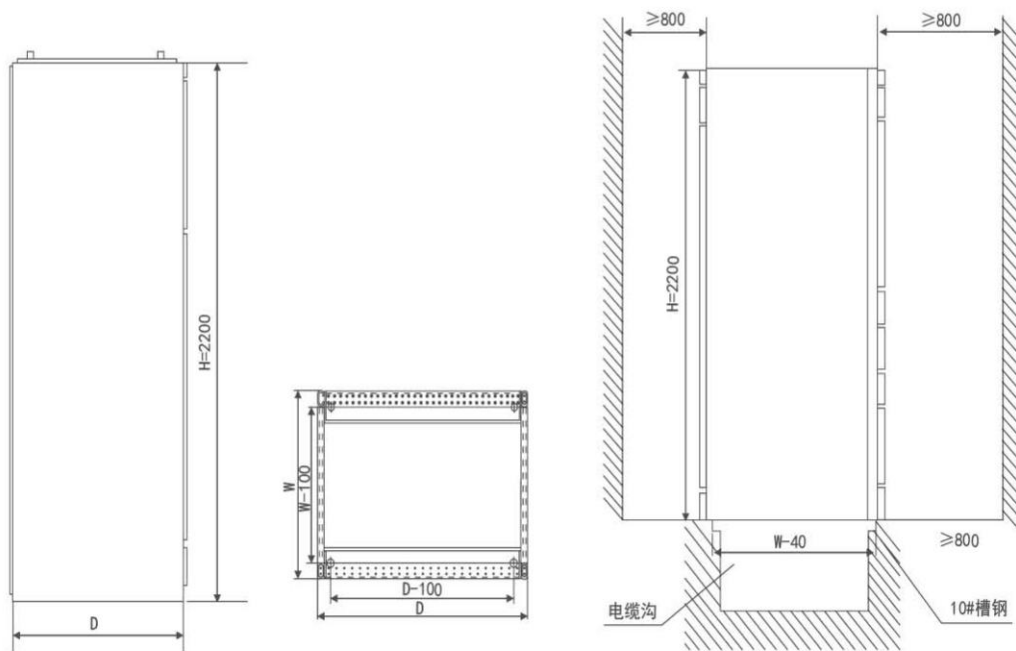
### ◆ 产品特点

- 电网中的感性负载(发电机、扼流圈、变压器、感应式加热器及电焊机等)都会产生不同程度的电滞,即所谓的电感。感性负载具有电压改变方向仍能使电流的方向(如正向)保持一段时间的特性。一旦存在了这种电流与电压之间的相位差,就会产生无功功率,并被反馈到电网中。在交流电网中50/60Hz),上述过程每秒重复50或60次因而一种显而易见的解决方法就是直接将这感性功率电能(无功功率)通过电容器来暂时存储和释放,从而减少了电网的无功功率交换。
- 通用性能强:该补偿柜可与国内外各种任意柜体进行组合,如MNS、GCK、GGD等;
- 电容补偿组合方式多样灵活:具有Y型补偿方式型补偿方式、Y+1组合补偿方式;
- 通讯方式多样性:具备RS-232/485通讯接口无线数传模块或GPRS模块实行远距离通讯控制准确安全。实行电压过零触发,投入时无浪涌电流过零切除,分断时不产生高压;
- 使用寿命长:在免维护下,使用寿命长达10万小时以上。

### ◆ 技术参数

名称	单位	GB7251.1 低压成套开关设备和控制设备 (TTA) IEC60439 《低压成套开关设备和控制设备》	
过电压类别		IV、III	
污染等级	kV	3	
额定工作电压 (Ue)(V)		400/660	
额定绝缘电压 (Ui)(V)	Hz	660/1000	
额定频率 (Hz)	A	50(60)	
水平 母线	额定电流	次	≤ 5000A
	额定短时耐受电流 (Icw)(kA)	KVA	50, 65, 80(Is 有效值)
	额定峰值耐受电流 (Ipk)(kA)	kA/S	105, 140-176(0.1s 最大值)
垂直 母线	额定最大工作电流	kA	≤ 1000A
	额定短时耐受电流	kA	50kA
	额定峰值耐受电流	A	105kA
防护等级	A	IP30/IP40(特殊说明)	

### ◆ 安装尺寸图



> 安装 MNS 系列开关柜属非靠墙垂直安装，其后面为柜体的出线电缆沟，为便于维护，后面距墙通常为 800 ~ 1200mm，正面距离安装。

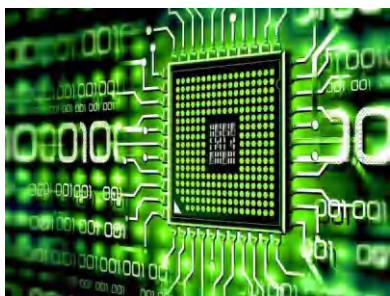
### ◆ 订货须知

订货时应提供下列技术资料：

- > 主电路配电系统图和平面布置图，额定工作电压，额定工作电流，保护装置整定电流以及必要的技术参数。
- > 标明进出线电缆规格。
- > 开关柜内主要电气元件的型号，规格及数量。
- > 如开关柜之间或进线柜需要母线桥或母线槽的，需注明跨度、距地高度等具体要求数据。
- > 开关柜用在特殊环境条件时，应在订货时详细说明。
- > 开关柜表面颜色及其它具体要求。



产品业绩覆盖范围



电子工业



轨道交通



汽车制造



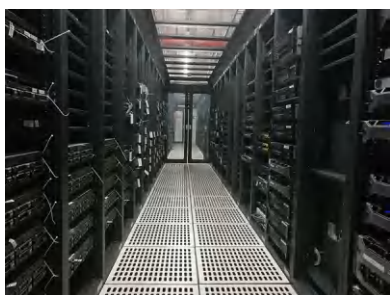
地标建筑



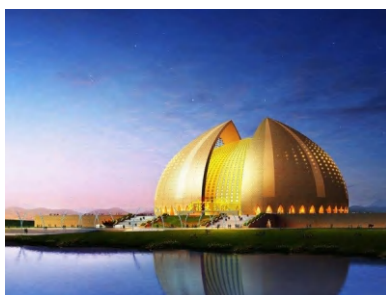
商业建筑



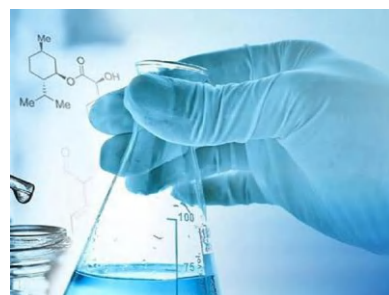
石油化工



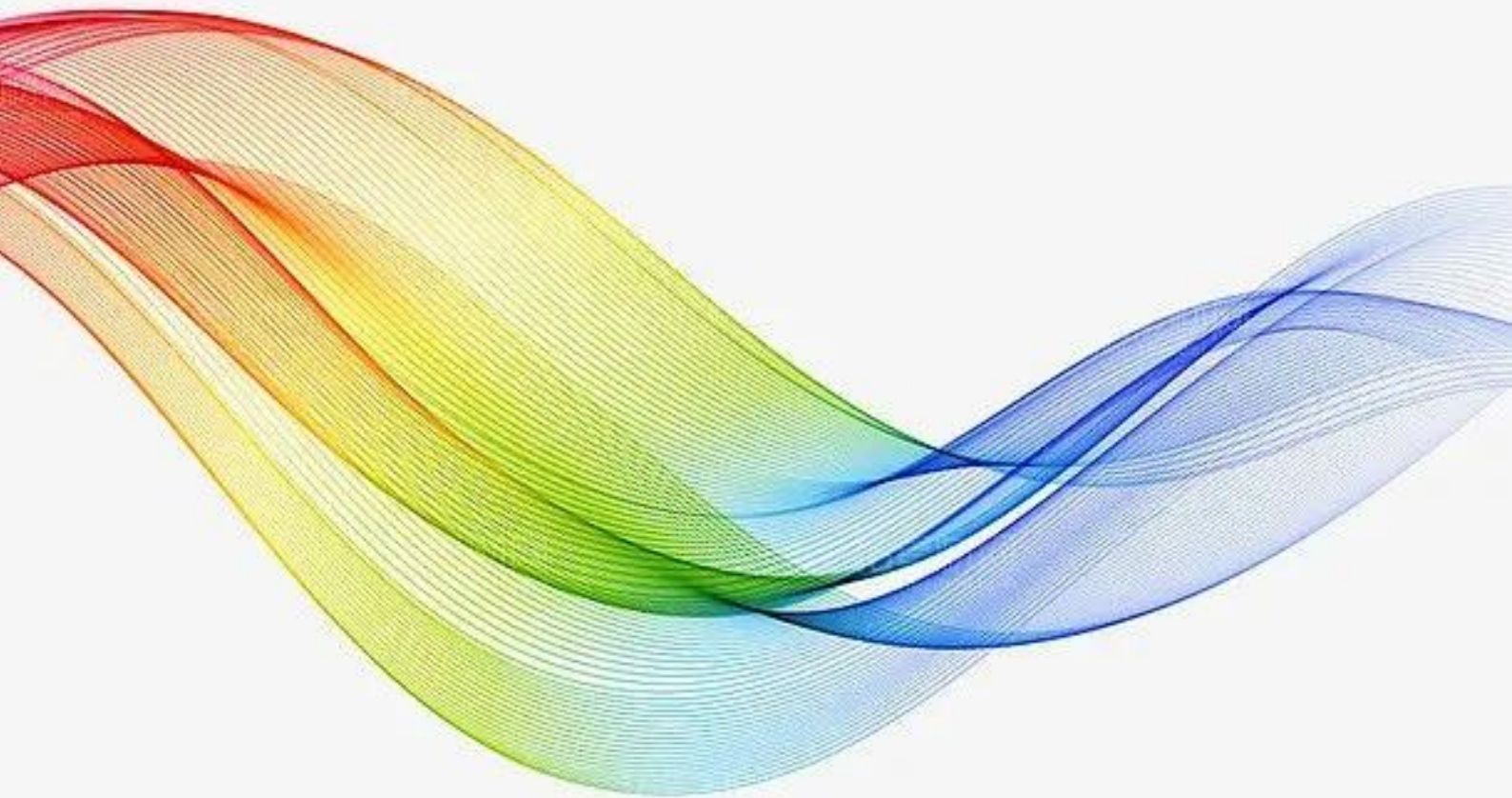
数据中心



文化传媒



医药医院



**四川亿莱克电气有限公司**  
**Sichuan Yilaike Electric Co., Ltd**

订购热线:13550245590

售后热线:18981825509

公司网站:[www.ylkdq.com](http://www.ylkdq.com)

E-mail:[369260826@qq.com](mailto:369260826@qq.com)

地址:成都市新都区新繁街道龙桥毗河新区一层