



HXGN-12高压开关柜

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。

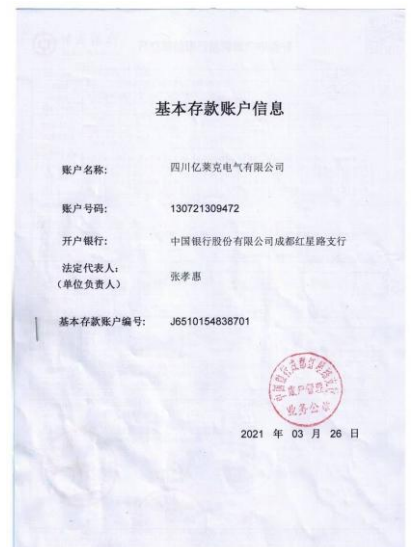


资质证书



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



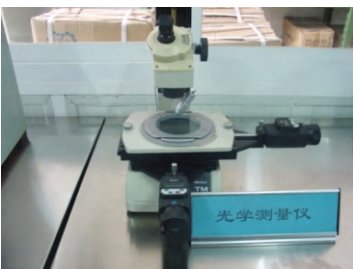
自动测试系统



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

HXGN-12型箱型固定式金属封闭开关设备



◆ 产品概述

HXGN□-12型箱型固定式金属封闭开关设备(简称环网柜)是额定电压12kV,额定频率50Hz的交流高压成电气装置,主要用于三相交流环网,终端配电网和工业用电设备,起接受、分配电能等作用,它也适于装入箱式变电站。

◆ 结构特点

采用全组结构,轻巧美观,可任意组合安装,便于无限扩展延伸。

既可配FN12-10型压气式负荷开关、组合电器,也可配FZN25-12型真空负荷开关、组合电器,且安装尺寸完全一致。

体积小,免维修,三相联动结构,具有明显的隔离断口。

配FN12-10型负荷开关、组合电器,其安装方式灵活,可左右侧装、正装、倒装。

可手动和电动操作,并具远动遥控功能。

设有完善可靠的机械联动、联锁装置,完全达到“五防”功能。

采用联动防护绝缘活门,遮挡带电触头,确保人身安全。

采用正面操作维护,可靠墙安装。

面门装有观察窗,可清楚观察柜内元件工作状况。

符合GB3906标准。

◆ 使用环境

海拔高度:不超过1000米

环境温度:上限40+°C,下限-10°C

相对湿度:日平均值不大于95%(25°C时)

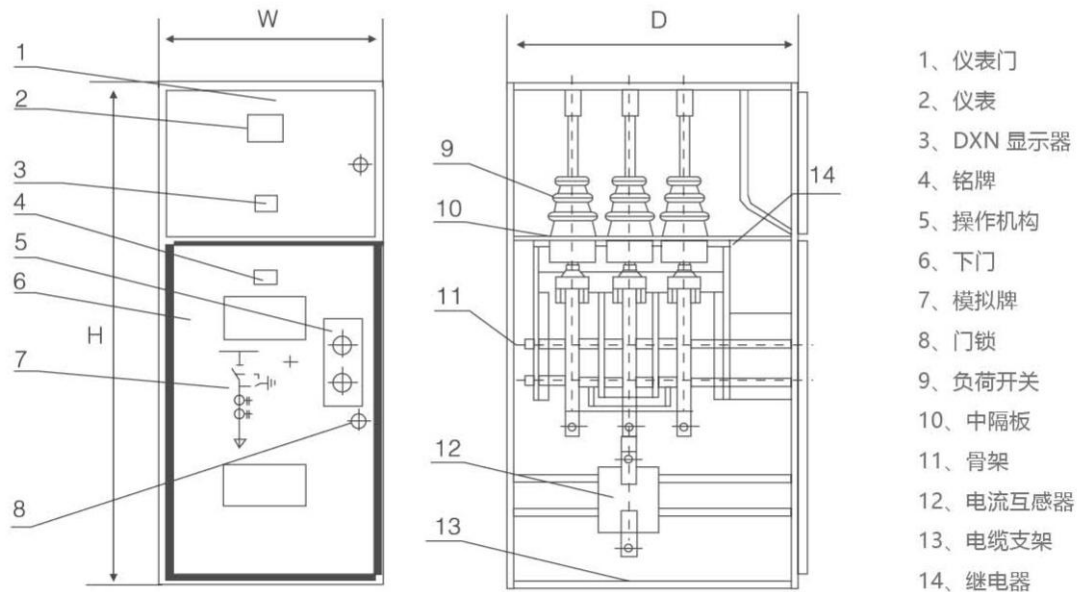
地震烈度:烈度不超过8度

环境条件:周围空气不应受腐蚀性或可燃性气体、水蒸气等明显污染,无严重污秽及以常性的剧烈振动。

◆ 技术参数

| 名称 | 单位 | FN12-12 | FZN25-12 |
|----------------------------|------|-------------------|----------|
| 额定电压 | | 12 | |
| I _{min} 工频耐受电压 | kV | 对地及相间 42; 隔离断口 48 | |
| 雷电冲击电压 (峰值) | | 对地及相间 75; 隔离断口 85 | |
| 额定频率 | Hz | 50 | |
| 额定电流 | A | 630 | |
| 额定电流下电寿命 | 次 | 不小于 100 | |
| 开断空载变压器容量 | KVA | 1250 | |
| 额定热稳定电流 | kA/S | 20/4; 接地开关 20/2 | |
| 额定动稳定电流 (峰值) | kA | 50 | |
| 额定短路关合电流 (峰值) | kA | 50 | |
| 熔断器额定电流 | A | 125 | |
| 额定转移电流 | A | 870 | |
| 额定短路开断电流 | kA | 20 | |
| 配用熔断器型号 | | S □ LAJ-12 | |
| 机械寿命 | 次 | 2000 | 10000 |
| 辅助回路 I _{min} 工频耐压 | kv | 2 | |
| 电动操动机构工作电压 | V | 交直流 220; 110 | |
| 防护等级 | | IP2X | |

◆ 安装尺寸图



◆ 订货须知

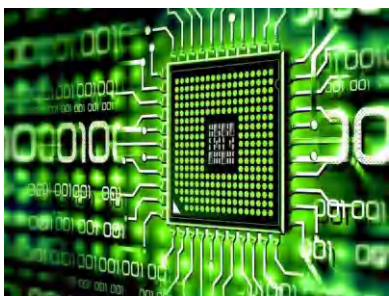
订货时应提供下列技术资料:

- > 主接线方案编号、用途和单线系统图、额定电压、额定电流、额定短路开断电流、配电室平面布置图及开关柜的排列配置图等;
- > 开关柜控制、测量及保护功能的要求以及其它闭锁和自动装置的要求及原理图;
- > 开关柜内主要电气元件的型号, 规格及数量;
- > 开关柜用在特殊环境条件时, 应在订货时详细说明;
- > 其它特殊要求, 在订货前须详细书面说明、协商。

◆ 安装尺寸

| 柜宽 W | 柜深 D | 柜高 H |
|------|------|------|
| 600 | 900 | 2000 |
| 650 | 900 | 2000 |
| 700 | 900 | 2000 |
| 800 | 900 | 2000 |

产品业绩覆盖范围



电子工业



轨道交通



汽车制造



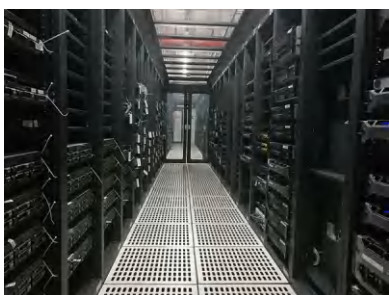
地标建筑



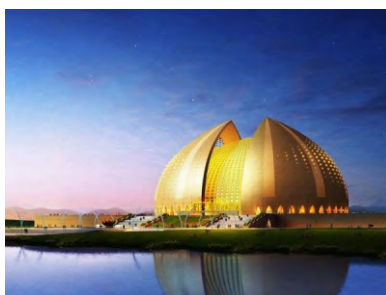
商业建筑



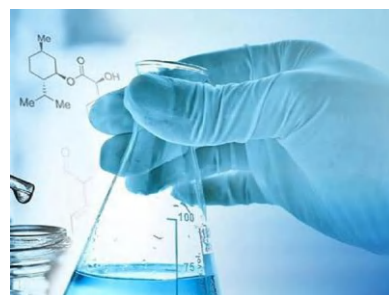
石油化工



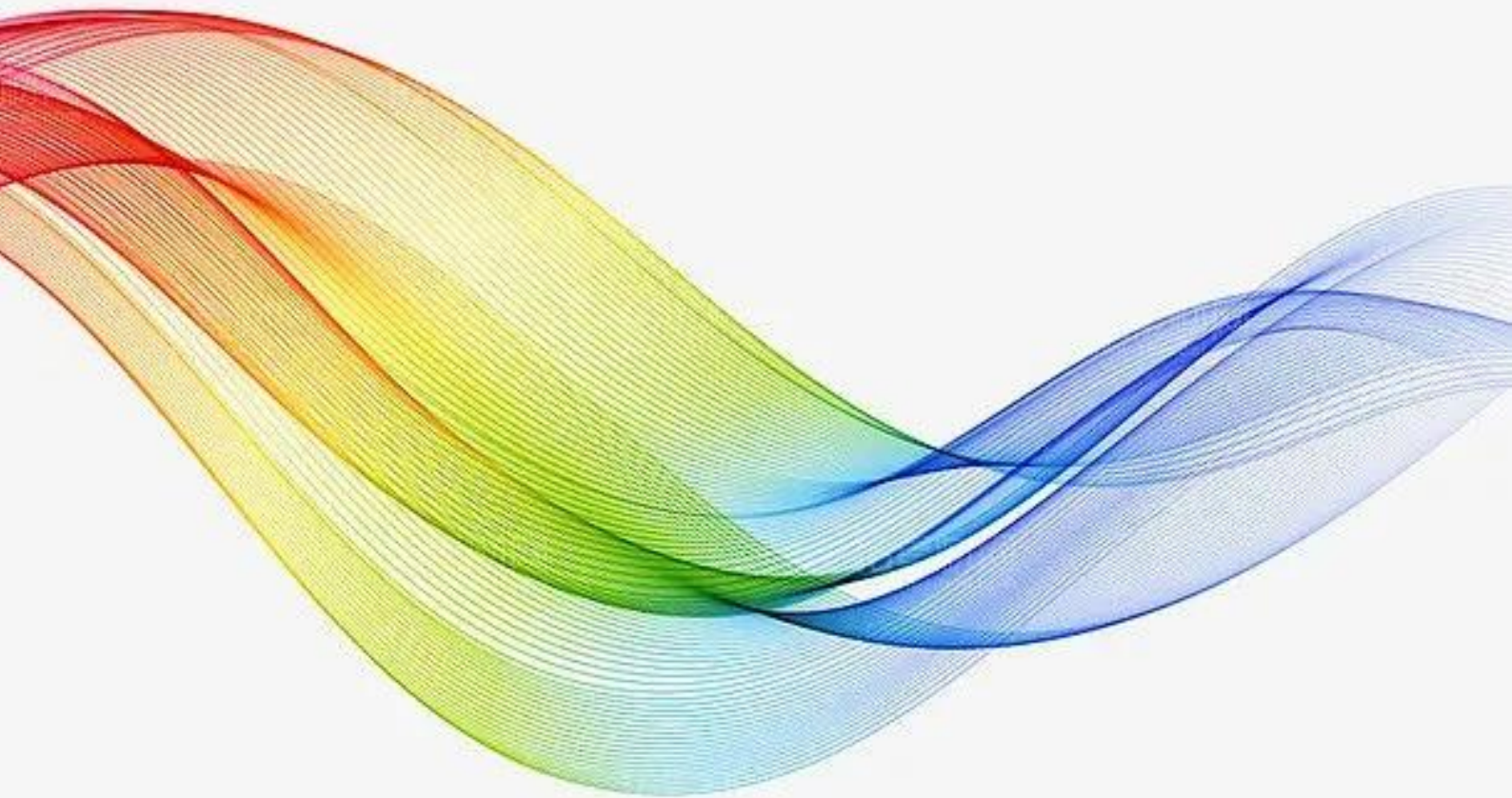
数据中心



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

E-mail:369260826@qq.com

地址:成都市新都区新繁街道龙桥毗河新区一层