

XGN-12全绝缘全密封免维护固体绝缘真空开关柜

产品名称	XGN-12全绝缘全密封免维护固体绝缘真空开关柜
公司名称	浙江旗博电气有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:旗博电气 型号:XGN-12 产地:浙江温州
公司地址	乐清市柳市镇黄华村
联系电话	15888227322

产品详情

XGN-12系列固体全绝缘封闭式环网开关设备是一种全绝缘、全密封、免维护的固体绝缘真空开关设备。所有高压带电部分均用绝缘性能优良的环氧树脂材料浇注成型，将真空灭弧室、主导电回路、绝缘支撑等有机结合为一整体，功能单元通过全绝缘固体汇流母线连接。因此，整个开关设备不受外部环境影响，可确保设备运行的可靠性和操作人员的安全性。

该环网柜具有结构简单、操作灵活、联锁可靠、安装方便等特点，适用于50Hz，12千伏的电力系统，广泛应用于工业及民用电网环网及配网终端工程，作为电能的接受和分配之用，特别适用于城市居民区配电、小型变电站、开闭所、电缆分支箱、箱式变电站、工矿企业、商场、机场、地铁、风力发电、医院、体育场、铁路、隧道等场所使用。

由于该产品具有全绝缘、全密封、全屏蔽的优点，所以特别适用于高海拔、高温、湿热、严寒、污染严重等环境恶劣的地区使用。

环保:

产品制造中所选用的材料全部是无毒无害物质，使用中也不会排出任何有毒有害物质，材料经寿命周期后可以再回收利用，决定了使用的环保性。全绝缘全密封全屏蔽环氧树脂开关筒体，熔断器筒体(环氧树脂

脂具有优良的电气性能，机械性能，热的特性，很早用于电器设备，取得了良好的业绩。开关筒体，熔断器筒体采用环氧树脂APG工艺成型。绝缘筒体是固体绝缘开关的关键部件，它既是绝缘件又是承力件。要求同时满足耐热、耐候、抗开裂、机械强度高，绝缘强度高等技术要求。筒体体积硕大，嵌件多，形状各异，制造是有一定难度的。本公司具有多年设计，制造绝缘件的经验，从筒体设计，材料配方，工艺流程多方努力保证了该部件**批量生产。根据用户要求，可以提供外屏蔽接地可以触摸的筒体)

免维护：

固体绝缘户内交流高压真空开关柜除操动机构外高压开关部位处于全密封状态中，这样就可以做到免于清扫和维护，减少了运行维护的成本。

安全性：

由于可触摸部位采用了屏蔽措施，杜绝了人身触电事故的发生，提高了安全使用性。完善的联锁互锁系统，三相隔离断口清晰可见，避免了误操作事故的发生。完全取消了SF6气体的应用，避免了SF6环网柜因气体压力不足造成绝缘性能和灭弧能力下降引发爆炸事故。强化相间隔离结构，避免相间或多回路短路而扩大或引发爆炸事故。采用具有防爆性能的真空灭弧室，开关套筒对开关具有进一步防护性能。负荷开关-熔断器组合电器的辅助接地开关采用真空开关管固封在熔断器筒体中。

易操作性：

隔离开关接地开关只有一个操作手柄，无需识别及担心失误，断路器运行的时候，隔离开关接地开关的操作手柄都无法进行操作，操作程序一目了然，只要稍有电工知识的人员都会操作，无需进行复杂的技术培训。这样就使操作变得异常简单，杜绝发生操作错误。

智能化：

开关柜留有智能化接口和传感器安装位置，配置智能化设备后可以满足智能电网的要求。

多样操作机构：

开关可配装弹簧，永磁两种操作机构，方便用户选择。