

陕西箱变充气柜生产厂

生成日期: 2025-10-27

充气柜产品特点

- a.免维护SF6气体整体共箱式结构，动静触头、灭弧室、母线密封在同一气箱内。设计免维护寿命30年
- b.可靠的机械联锁具有各种可靠的机械联锁，并在柜体面板有模拟标识充分保证操作安全
- c.全密封、全绝缘电缆进出线根据用户要求采用相应全密封全绝缘式电缆头连接。并有带电显示功能，可准确显示每回路带电状况
- d.模块化、可扩展采用扩展模块配合的方式，同一气箱最多实现6个模块，再多时通过母线扩展实现。扩展母线为全绝缘和全屏蔽结构，充分保证不受气候条件影响和免维护
- e.多种接线方案根据用户需要，采用负荷开关、负荷开关+熔断器保护或真空断路器保护等最佳组合方案，满足多种进出线回路的需要
- f.断口可视通过面板上的观察窗，可以看到负荷开关断口或接地开关位置，充分保证人员及设备的安全
- g.电动操作FTU采用的电压互感器取电，给操作机构和FTU提供电源和测量保护电压信号。并安装的蓄电池和充电模块保证操作电源和FTU的不间断供电。根据用户需要配套相应功能的FTU装置。勤广电气有限公司致力于提供充气柜设备，有需要可以联系我司哦！陕西箱变充气柜生产厂

性能指标

- ◆SF6气体压力◇20kPa下压力为1.4bar◇气体年泄漏率0.2%/年◇防护等级IP67◇气室不锈钢厚度3.0mm
- ◆母线◇开关柜内母线400mm²Cu◇开关柜接地母线150mm²Cu
- ◆颜色◇开关柜前面板RAL7012◇侧板和电缆室前盖板RAL7035
- ◆正常运行环境条件◇最高温度40℃◇最低温度-50℃◇年平均相对湿度≤95%◇海拔高度≤2000米
- ◆满足标准GB/T11022GB3906GB1985GB16926GB38041GB1984GB3309IEC60056IEC60129IEC60256IEC60298IEC60420IEC60694

陕西箱变充气柜生产厂勤广电气有限公司是一家专业提供充气柜设备公司，有想法可以来我司咨询！

QGRM6-12全绝缘充气柜分为非扩展标准配置和可扩展标准配置。由于具有全模块和半模块的组合性以及自身的可扩展性，因而具有极其特殊的灵活性

QGRM6-12全绝缘充气柜执行GB标准。在室内条件下(40C)和在室外条件下(-50C)运行的设计寿命超过30年。主要特点

QGRM6-12全绝缘充气柜SF6气体作为灭弧及绝缘介质;开关柜为全密封、全绝缘结构;母线、开关及带电部件完全封闭在不锈钢壳体中。腔体充以1.4bar的SF6气体，防护等级达到IP67;整个开关装置完全不受外部环境条件的影响，即使在短时水浸等极端情况下也能保证开关正常运行，产品终身免维护;开关柜具有完善的“五防”联锁装置，彻底杜绝人为误操作可能引起的人员及设备运行故障;所有开关柜具有可靠的安全泄压通道，即使在极端情况下也能保障操作人员人身安全;开关柜分为固定单元组合和可扩展单元组合两类;开关柜通常由正面进出线，也可按不同的安装位置实现侧出线或侧扩展;柜体尺寸安装方便，并能够适合空间狭小及环境条件不良的地方;开关柜可根据用户的不同需求配置电动、远控及监测装置。

SRM16-12/24全绝缘充气柜SF6气体作为灭弧及绝缘介质。开关柜为全密封、全绝缘结构;母线、开关及带电部件完全封闭在不锈钢壳体中。腔体充以(0.045MPa)的SF6气体，防护等级达到IP67,整个开关装置完全不受外部环境条件的影响，即使在短时水浸等极端情况下也能保证开关正常运行，产品终身免维护。开关柜具有完善的“五防”联锁装置，彻底杜绝人为误操作可能引起的人员及设备运行故障。所有开关柜具有可靠的安全泄压通道，即使在极端情况下也能保障操作人员人身安全。开关柜分为固定单元组合和可扩展单元组合两类。开关柜通常由正面进出线，也可按不同的安装位置实现顶出线或侧扩展。柜体尺寸安装方便，并能够适合空间狭小及环境条件不良的地方，开关柜可根据用户的不同需求配置电动、远控及监测装置。勤广电气有限公司致

力于提供

充气柜设备，欢迎新老客户来电！

高压充气柜的产品特点A.柜体结构：充气柜由3-5mm厚的不锈钢板制成，由焊接机器人焊接，焊接变形小。其他机舱由高质量的冷轧钢板制成，这些钢板在CNC弯曲后进行焊接。每个功能单元都是一个单独的模块，易于组装。高压充气柜的每个密封腔均配有单独的泄压通道，以确保人身安全和设备注入。为了便于现场安装母线，母线应符合其各自的母线结构。上部和中间母线的布置可分为三种类型：上部母线和中间母线的绝缘结构，采用可充气母线连接器结构；后部，中间和前部布局用于选择气体绝缘母线和充气体母线的结构。总线隔室的总线连接器。室内交流高压气体绝缘金属封闭开关设备(以下简称高压充气柜)是一种新型的开关设备。高压充气柜的主开关可以是带有永磁机构的真空断路器，也可以是带有弹簧机构的真空断路器。高压充气柜的传感技术以及保护继电器的应用，先进的技术性能和灵活的装配方案可以充分满足用户的不同需求。高压充气柜适用于小型二次变电站，开关站，箱式变电站，住宅区，工矿企业，大型购物中心和其他电力系统，尤其是机场，地铁，铁路等。勤广电气有限公司为您提供充气柜设备。陕西箱变充气柜生产厂

充气柜设备，就选勤广电气有限公司，用户的信赖之选，欢迎新老客户来电！陕西箱变充气柜生产厂

QGRM6-12系列充气式开关柜安装在一个镀锌板框架上，开关单元在SF6气箱内，气箱由抗腐蚀和无磁性3mm厚不锈钢板制成。SF6气箱是一个“密封压力系统”在正常工作环境下可运行20年。SF6气体正常工作时压力为0.15~0.4bar。气箱装有压力释放装置，当压力过高时，保证气体能从底部或后部释放。◆开关单元负荷开关采用同轴旋转双断点方式，通过同一操作孔与滑板配合进行动能操作，因此开关在任一时刻只能处于“合闸、分闸、接地”三种状态的其中之一，彻底避免误操作。◆操作机构开关的操作机构安装在气箱外的前部，经特别工艺处理，防锈蚀，方便手动操作及维护，并很容易实现电动操作。陕西箱变充气柜生产厂

勤广电气有限公司总部位于乐清经济开发区纬十七路178号，是一家勤广电气有限公司自创建以来，一直贯彻“科技、创新、奉献”的企业理念，全方面发展、在产品品质提高、服务质量完善、人力资源投入方面，不遗余力，锐意进取。始终将企业自身的利益与社会的需要紧密结合起来，积极实践“为客户创造价值为员工创造机会，为社会创造效益”的企业宗旨，为社会提供专业的产品和至上的服务。在日趋激烈的市场竞争中，公司引进国内先进生产技术和设备，凭借着精湛的技术，合理的价位及完善的售前售后服务，得到了广大客户朋友的充分肯定与信赖。的公司。勤广电气拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供电缆分支箱，环网柜，固体柜，箱变。勤广电气不断开拓创新，追求出色，以技术为先导，以产品为平台，以应用为重点，以服务为保证，不断为客户创造更高价值，提供更优服务。勤广电气创始人蔡苏文，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。