荣发电气
PRWG2-35KV/200A户外高压交流复合绝缘跌落式熔断器出口

产品名称	荣发电气 PRWG2-35KV/200A户外高压交流复合绝缘跌落式熔断器出口
公司名称	乐清市荣发电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:荣发电气 类型:跌落式熔断器
公司地址	浙江 乐清市 柳市镇智广工业园区
联系电话	057761712315 13356132025

产品详情

一、产品介绍　跌落式熔断器及拉负荷跌落式熔断器是户外高压保护电器。它装置在配电变压器高压侧或配电线支干线路上，用作变压器和线路的短路、过载保护及分、合负荷电流。跌落式熔断器由绝缘支架和熔丝管二部分组成，静触头安装在绝缘支架两端，动触头安装在熔丝管两端丝管由层的消弧管和外层的环氧玻璃管组成。拉负荷跌落式熔断器增加弹性辅助触头及灭弧罩，用以分、合负荷电流。　跌落式熔断器在正常运行时，熔丝管借助熔丝张紧后形成闭合位置。当系统发生故障时，故障电流使熔丝迅速熔断，并形成电弧，消弧管受电弧灼热，分解出大量的气体，使管内形成很高压力，并沿管道形成纵吹，电弧被迅速拉长而熄灭。熔丝熔断后，下部动触头失去拉力而下翻，锁紧机构释放熔丝管，熔丝管跌落，形成明显的开断位置。当需要拉负荷时，用绝缘杆拉开动触头，此时主动、静助触头仍然接触，继续用绝缘杆拉动触头，辅助触头也分离，在辅助触头之间产生电弧，电弧在灭弧罩狭缝中被拉长，同时灭弧罩产生气体，在电流过零时，将电弧熄灭。二、使用环境1. 产品正常使用条件：a) 环境温度不高于+40℃，不低于-40℃；b) 海拔高度不超过1000m；c) 最大风速不超过35m/s；d) 地震强度不超过8度。2. 产品不适用于下列场所：a) 有燃烧或爆炸危险的场所；b) 有剧烈震动或冲击的场所；c) 有导电、化学气体作用及严重污秽、盐雾地区。三、跌落原理　熔断器靠安装板固定在安装架上，熔断器在运行时串联在电力线路中，正常工作时，熔丝尾线使熔丝管和动触头间的活动关节紧锁，熔丝管能在静触头的压力下处于台闸位置。当电力系统发生故障时，故障电流使熔丝迅速熔断，在熔丝管内产生电弧，熔丝管内衬的钢纸管和套在熔管上的内消弧管在电弧作用下产生大量气体，使熔丝管内形成足够压力，并沿熔丝管道形成强烈纵吹，使电弧迅速拉长，在电流过零时，由于强烈去游离作用而熄灭。熔丝熔断后，失去熔丝的张紧力，活动关节释放、熔管在上、下静触头的弹簧压力和熔丝管自身重量的作用下，迅速跌落，形成明显可见的隔离间隙。四、产品特点　具有良好的开断特性，可开断额定开断电流及以下各种短路和过载电流，性能达到国际电工委员会（iec）标准的要求。由于采用逐级排气，熔管内加装新型灭弧材料小管，合理解决了开断大小电流的矛盾、扩大了下限开断电流范围。熔管用钢纸一环氧玻璃布管复合制成，保证熔丝管具有较高的机械强度和开断三次以上的额定开断能力，可免除运行人员熔断器动作一次后即更换消弧管的麻烦手续。瓷件与上、下静触头、安装板均采用机械卡装，与水泥浇装比较，具有更高的机要强度，不会发生瓷件胶装处断裂及松动现象。零件采用冲压件，互换性强，便于生产维修。刚件采用热镀锌工艺，保证具有较强防腐性能，保证安全可靠运行。 熔断器配有符合ansic37、42美国标准的t、k型低熔点钮扣熔丝。

本产品的加工定制是是，品牌是荣发电气，类型是跌落式熔断器，型号是PRWG2-35KV，额定电压是35（V），额定电流是200（A），额定分断电流是12.5（A），产品认证是CCC