

有载分接开关在线滤油机

产品名称	有载分接开关在线滤油机
公司名称	重庆华博过滤设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	重庆市巴南区鱼洞新一村1号27幢
联系电话	13696498658

产品详情

一、用途及功能

智能有载分接开关在线滤油装置主要用于35kV及以上主变压器有载分接开关绝缘油的循环过滤。该装置能够在变压器系统正常运行的情况下,有效地去除分接开关内油液的游离碳及金属微粒,并可降低微量水分,有效地提高有载分接开关工作的安全性和可靠性,减少了停电检修次数,延长了维修周期,提高了供电质量,增长了油液的使用寿命,是一种节能降耗的环保型产品。

二、工作原理

智能有载分接开关在线滤油装置由嵌入式油泵电机和两级精密滤芯、压力监测、微机数控单元、电子和液压多级保护闭锁单元、故障检测与诊断系统、温湿度控制和远程监控系统等部分组成。变压器正常运行时,合上电源开关,装置就按照设定的运行模式定时定期或自动的对分接开关内变压器油进行循环过滤。当滤芯堵塞时,系统自动报警并关闭电机,停止过滤。有手动、自动、定时三种运行模式。具有系统时钟设定,模式选择,记录查询,手动、自动和定时运行时间设定,默认运行参数下载,参数查询,分接开关动作次数记录,累计滤油时间记录,油泵电机相序和过载缺相保护,压力过载保护等功能。

三、智能型有载分接开关在线滤油装置主要技术参数

额定流量 10L/min

额定压力 0.5MPa

介质温度 20 ° C ~ 100 ° C

电机功率 0.18kW

过滤精度 1 μ m

含水量 20PPm

油击穿电压 50kV

进油口 DN16

出油口 DN16

电源 ~ 380V 50Hz

整机重量 100kg

外形尺寸厚 高270mmx宽530mmx长800mm