

多功能真空滤油机

产品名称	多功能真空滤油机
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

产品详情

产品简介：为适应电力维修部门现场检修各类高低压带油设备的需要，我们参考日本加藤公司和德国西门子公司的技术，严格执行国家标准以DL/T521 - 93 - 2002真空净油机使用导则为指导，设计具有体积小，比例重量轻、移动方便、噪声低、连续工作时间长，性能稳定，操作方便等特点，ZJ系列多功能真空滤油机，是各电厂、电站、变电所、电器制造厂、工矿企业过滤变压器油、透平油、40 以下机油、液压油等油液中的水份、气体和杂质的理想设备。

产品别称：

真空滤油机/高效真空滤油机/透平油真空滤油机/绝缘油真空滤油机/单级高效真空滤油机/润滑油真空滤油机/多功能真空滤油机/变压器油真空滤油机/双级高效真空滤油机

产品用途：

可用于各类油浸变压器、油浸电流、电压互感器及少油继电器，进行现场滤油及补油。多功能真空滤油机可用于对上述设备进行现场热油循环干燥，尤其是对油浸电流、电压互感器及少油断路器的热油循环干燥更为有效。

多功能真空滤油机可用于对密封油浸设备进行现场真空注油和补油及设备抽真空。还可以用于对轻度变质的变压器油进行再生净化，使其性能达到合格油标准。产品特点：本机与国际国内的同类产品相比较有如下特点；体积小、重量轻，是同类产品重量的二分之一。改进完善了油气分离的设计。利用真空进油，装设了管状旋转喷油器，减少了阻力，回旋速度快，增加了油气分离效果。根据用户的需要，净油器部分的过滤介质由特制精滤芯为过滤介质，特制精滤芯为无纺密纸做成，当发现过滤慢时只需剥掉外面一层无纺密纸即可。一机多能，这是本机的一个重要特点。由于本机在现场使用，并利用原来的带油设备做储油罐，使热油循环本机与设备之间，这样便使滤油、再生、热油循环干燥三种功能同时进行，省工、省时、确为一举三得。工作原理：是根据水和油的沸点不同而设计的，它由真空加热罐、精滤器、冷凝器、初滤器、水箱、真空泵、排油泵以及电气柜组成。真空泵将与真空罐内的空气抽出形成真空，外界油液在大气压的作用下，油经过入口管道进初滤

器消除较大的颗粒，然后进入加热罐内，经过加热到40 - 75 的油通过自动油漂阀，此阀是自动控制进入真空罐内的油量进出平衡。经过加热后的油液通过喷翼飞快旋转将油分离成半雾状，油中的水份急速蒸发成水蒸气并连续被真空泵吸入冷凝器内，进入冷凝器内的水气经冷却后再返原成水放出。在真空加热罐内的油液，被排油泵排入精滤器通过滤滤芯将微粒杂质过滤出来。从而完成真空滤油机迅速除去油中杂质、水份、气体的全过程，使洁净的油从出口处排出机外。使用说明：连接好进出油管油路，接通380V，接好安全地线，检查各电路是否连接可靠，各油路阀门是否打开，准备无缺后再进行操作程序；点动真空泵，使泵内的油能正常运行，再使真空泵连续运转。当真空表面达到表限时，可打开进油阀，直至真空缸内下视窗看见油面时，即启动排油泵开关，开始排油过滤杂质，油路正常循环，打开加热器开关，挥发油中水份，如果油中水份较多时，真空缸内油沫会增高，此时必须打开放气阀控制适应的真空度，待水份减少、油下降后关闭放气阀，使真空度达到极限。此时要注意各仪表的反应，如果压力表读数大于0.3MPA时，说明滤油器内滤芯表层杂质太多，需要去掉表层滤纸即可，工作完毕后，参看原理示意图，打开放气阀使真空度达到正常大气压，排完缸内的油，剩下的油从放油阀放出，防止下次使用时，混入不同型号的油中。