

变压器油高效真空滤油机滤油机维修

产品名称	变压器油高效真空滤油机滤油机维修
公司名称	重庆玺能滤油机制造有限公司
价格	32600.00/台
规格参数	品牌:玺能 型号:ZYD-30 清洁度: 6级
公司地址	重庆市大渡口区八桥镇互助村十社
联系电话	023-45636188 15213412818

产品详情

变压器油高效真空滤油机滤油机维修

ZYD变压器油高效真空滤油机总功率为21Kw，进口管径为25mm，本机提高绝缘与耐压值，三级过滤精度高，真空除水效果好。

高效真空滤油机工作原理：

该系列滤油机工作时,油液通过高效而纳污量大的专用过滤器来除去杂质。利用特制个性化的真空分离器，其内利用气穴原理。

油液在真空分离器中的接触面积扩大为原来的数百倍，而气穴系统又使油蒸发表面积不断增大，且蒸发界面不断更新，最大限度地增加了油在真空系统中的行程和静态水分挥发面积，使油中的水分在低热、高真空度、大表面，高抽速的条件下得到快速汽化蒸发并由真空系统排出。

由真空分离器上部排出的水、气体，经冷却系统逐级降温除湿后，最后由真空泵排向空中。真空分离器中经真空汽化脱水后的干燥油液，经输油泵由负压升为正压，经过精滤后，净油从出油口排出，完成整个净油过程。

玺能ZYD-30绝缘油过滤机特点：

1、拥有独特高效的脱水脱气系统引进国内外先进技术，采用真空喷淋扩散，大面积平面闪蒸技术，高效快速脱除污染物。2、设计独特的加热系统，让油液平衡均匀加热，并设有加热器联锁保护装置。3、先进的液位控制系统及完善的保护功能（相序、过压等）实现连续在线或离线工作，操作简便，工作轻松

4、迅速高效从油中的除去水、气体、游离炭等杂质，提升油的品质。5、采用“分层渐密”技术，三级精密过滤器选用大流量可清洗式滤芯，过滤效率高、使用成本低，过滤纳垢容量大、寿命长。

6、带相序保护、过压保护的电气自动保护控制系统、人性化设计，自动化程度高，全面保证机器运行过程中的方便和安全，可长时间进行滤油生产工作。环保化底盘结构设计减少环境污染

7、提供最佳的性能和最紧凑的设计，整机体积小，重量轻，移动方便。8、不管客户选用国产优质油泵或进口油泵，都经我司专业密封处理，运行噪音低、无泄漏，使用寿命长，底盘结构特殊设计，保证运行过程中地面无污染，符合世界环保的高标准要求。

变压器油高效真空滤油机是电力维修部门现场检修各类高低压（500KV以下）输变电设备用绝缘油的理想设备，该系列产品移动方便，各项技术指标达到国内同类产品先进水平，部分指标居国内领先水平，采用全封闭滤油方式。可带电作业，可同时干燥变压器等设备中的湿气，广泛用于电厂，工矿企业净化变压器油液中的水分，气体和杂质微粒。

本机与同行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，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。