

板框压力式滤油机

产品名称	板框压力式滤油机
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

板框式滤油机供电厂、变电所（站）、供电所、油库（包括工厂油库）及有关工厂企业对变压器油、电容器油、及各种绝缘油等油液进行过滤，去除其杂质和少量水份，提高油液的耐压性能。对于粘度较高的油液，可以采用加温降低其粘度后进行过滤，亦有良好的净化作用，是理想的节油回收设备。

主要结构形式

本机是由齿轮泵1、滤清器4、安全阀5、回油阀3、放液水嘴7、滤床8（包括压力表、滤板、滤框、滤纸、油盘）、前支架12、后支架9、底盘11、拉杆13、联轴器10及电动机安装在底盘之上滤床之下，滤清器安装在齿轮泵的前侧，在滤清器上装有回油阀，并用聚氯乙烯管与油盘连接，滤床安装于齿轮泵与前后支架上边，其中滤板、滤框（见表1）顺序交替地组成各个独立的过滤室，滤纸夹在滤板与滤框之间。进、出油口胶管连接在进、出管接头15、6上，被滤油液从滤清器进油孔处吸入，通过滤清器去除较大杂质后，再进入齿轮泵。由于电动机通过联轴器带动齿轮泵旋转，使齿轮对油液产生挤压作用，因而使滤油液流进滤床，渗透出滤油纸将油中杂质滤净。由于滤油纸的毛细管作用，可以吸收油中残留水份。然后将滤油液从油管排出。安全阀的作用是控制管道系统的压力，当油压超过规定值时，安全阀就立即启动，使滤油液在泵中自行循环，油压不再上升，以确保设备安全运转。回油阀借助齿轮泵进油口的真空作用，将油盘内的油吸入滤清器。放液水嘴供取油样进行耐压及其它理化性能试验。由于本机采用底盘滚轮14结构，可以通过人力拉动拉杆进行移动。

技术规格

名称	单位	KJ-50	KJ-80	KJ-100	KJ-125	KJ-160	KJ-200
额定流量	L/min	50	80	100	125	160	200
过滤面积	平方米	0.7	1.2	1.4	1.8	2.0	2.2
过滤压力	Pa	2.5 × 10 ⁵					
最大过滤压力	Pa	5.88 × 10 ⁵					
滤油粘度	Cst	33					
过滤精度	μm	5					
滤框数量	块	6	7	8	9	10	11

滤板数量	块	7	8	9	10	11	12
滤纸规格	mm	234X234			300X300		
滤框规格	mm	224X224			280X280		
电机功率	KW	1.1			3.0		
进口管径	寸	1.5"			2"		
出口管径	寸	1"			1.5"		
外形尺寸	mm	950 × 430 × 675			1070 × 490 × 770		
		950 × 430 × 705			1070 × 490 × 800		