

ZJD-K 板框真空式润滑油脱水过滤机



适用范围：

ZJD-K 系列滤油机用于油品杂质过滤、脱除水份和气体，主要用于含大量细粉类悬浮杂质（如金属粉末、煤粉、油泥等）、絮状物、纤维（如纸毛）等易造成常规滤芯堵塞比易过滤干净的油品净化，诸如注塑机油、齿轮油、汽油机油、柴油机油、压缩机油、冷冻机油真空泵油、造纸行业、冶炼、水泥企业生产用油品等。

本机也可配带 BZ 再生装置，可对油液进行吸附再生，降低老化油液酸值或者控制运行油的酸值，并可部分恢复油品颜色（ZJD-R 系列）

该机处理周期短，效率高，能快速脱除油中的水分、气体和机械杂质及挥发物（酒精、汽油、氨气等），闪蒸除掉轻质酸、轻质烃，提高油的品质，恢复润滑油黏度、闪点及使用性能，保证动力、液压、润滑系统的正常运行。

产品特性：

- 本机融合了真空滤油机与板框式滤油机的优点，二者既能配合运行，又能隔断独立运行，可有效净化处理各种杂质较复杂的油品。
- 多级渐密式过滤系统：三级渐密式过滤系统，除杂能力强，大面积、深层次的精密滤材可除去油中的细微颗粒。圆柱不锈钢滤芯式与板框式加压过滤装置组合搭配，过滤效率高，有效滤除油中悬浮微粒杂质；

- 先进的介质吸热冷凝系统。
- 自动控温加热，自动分离冷凝水装置，操作简单、安全、可靠。
- 超强的破乳化能力，既能分离出油中的大量水分，也可以脱出油中的微量水分。
- 聚结分离和真空脱水相结合，分水装置采用世界领先的聚结分离技术，能迅速高效的从含水量高的润滑油中分离出大量水分和微水。
- 深层次，高精度的 FH 矩形过滤系统，能有效的除去油中的铁屑、灰尘、和杂质。
- 采用优质的原部件和连接密封材料，满足了过滤高黏度润滑油需升温较高的要求，扩大了滤油机可净化油的种类与范围。
- 设有循环加热脱水出油口，可先隔断板式精滤对油进行真空脱水和一般杂质过滤，避免高含水量的油缩短滤纸的寿命
- 采用优质滤材，纳污量大、耐腐蚀、耐高温，机械强度高，除杂质精度高，使用寿命长。
- 人性化设计，双红外线液位控制系统，带相序保护、过载保护、超压保护的电气自动保护控制系统以及温度恒定自动控制系统，确保了操作简便，安全可靠。该机器可长时间在线工作，独特的油泵，低噪音，符合世界高标准的环保要求。

优势技术：本机处理后的液压润滑油含水量少，杂质精度高，完全可以在国内外高精度、液压润滑设备中重新反复使用。

且该机设计新颖、使用方便，可以为客户做到真正的节油降耗功效。

ZJD-K 板框真空式润滑油脱水过滤机技术参数表

指标名称	单位	ZJD-K-10	ZJD-K-20	ZJD-K-30	ZJD-K-50	ZJD-K-75	ZJD-K-100	ZJD-K-150	ZJD-K-200
流量	L/H	600	1200	1800	3000	4500	6000	9000	12000
工作真空度	Mpa	-0.06 ~ -0.095							
工作压力	Mpa	≤0.4							
恒温控制范围	℃	0 ~ 100							
电源		380V/50Hz (根据用户要求定)							
工作噪声	dB(A)	≤75		≤78		≤80		≤82	
电加热功率	kW	15	30	30	45	60	72	96	120
总电功率	kW	17	32	33	48	65	79	102	130
进(出)口管径	mm	25	25	25	32	42	50	50	60
设备重量	Kg	450	550	600	750	850	1000	1200	1500
油处理后指标									
破乳化值		15 min							
油中含气量		≤0.1%							
油中水份		0.01%-0.03%							
机械杂质		无							
过滤精度		≤5μm							