



## 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。



# 重庆通瑞过滤设备制造有限公司

www.cqwangpu.cn AD: 重庆市大渡口区松青路 1029 号 2 幢 24-2

- 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。



# 重庆通瑞过滤设备制造有限公司

www.cqwangpu.cn AD: 重庆市大渡口区松青路 1029 号 2 幢 24-2

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
<b>油处理后指标</b>									
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							





# 重庆通瑞过滤设备制造有限公司

www.cqwangpu.cn AD: 重庆市大渡口区松青路 1029 号 2 幢 24-2

## 公 司 简 介

重庆通瑞过滤设备制造有限公司是一家专业开发、研制、生产各种油系列净化设备的高新技术企业。本企业着力与国际市场接轨,根据自身特点和优势,本着“以人为本,科技创新,不求唯一,做到第一”的原则,“以信誉求发展,以质量求生存”的市场导向,不断满足国内外客户的需求。

本企业产品广泛用于电力、石油天然气、矿山、机械制造、钢铁、冶金、化工、铁路、造纸、制药、航空、船舶及各类大型企业。产品有 ZJA 系列高效双级真空滤油机、ZJB\ZJB-T 系列变压器油高效真空滤油机、ZJC 系列汽轮机透平油专用滤油机、ZJD 润滑油专用滤油机、ZJD-S 润滑油脱大水滤油机、ZJD-F 聚结分离轻质油过滤器、ZJD-R 润滑油再生除酸滤油机、ZJQ 系列抗燃油专用滤油机、ZJL 多功能单级再生油处理机、ZJA-L 多功能双级再生滤油机、YL 系列轻便式过滤加油机、BK 压力式板框滤油机、BZ 变压器油再生脱色除酸装置、JYWL 系列板式密闭过滤罐以及 NRY 内燃机油过滤器等十几系列百多个品种,可满足不同行业对各种类型润滑油的过滤需求。并根据不同客户的特殊需要,提供具有针对性的解决方案。为客户的安全生产、降低成本提供了强有力的保证。

本企业客户遍布全国三十多个省市地区,目前,正在积极拓展海外市场,产品已远销至欧洲、美洲、东南亚等 40 多个国家和地区,受到广大海外客户的美誉和认可。

企业本着“质量第一,用户至上”的宗旨,热忱为国内外客户服务,真诚地欢迎国内外客商前来洽谈,进行合作。

这里是连接你我的纽带,是牵手我们事业的桥梁,是展现人生价值的舞台。我们强调双赢,我们追求共荣,我们致力于国家、社会、员工的诚信,让我们携手与共,共创未来!

**注册地址:** 重庆市大渡口区八桥镇互助村五社      **税字:** 500104798036968

**开户行:** 中国银行重庆市大渡口区支行      **帐号:** 110 209 123 081



## 售后服务承诺

1. 真空滤油机整机质保期壹年（耗材除外），在质保期内设备出现大的问题实行三包，出现任何异常问题均由供方免费处理，在质保期外发生的，供方提供终身免费技术服务，只收配件成本费。
2. 供方保证所提供的设备满足用户安全生产、可靠运行的要求，并对设备的设计、制造、试验、供货、发运、现场调试等过程全面负责；
3. 在规定的质量保证期内，供方应对由于设计工艺或材料的缺陷所造成的任何缺陷和故障负责，对造成的损失、供方负全部责任。
4. 在设备投运后，由于产品质量原因，出现故障，供方在接到需方书面通知后 48 小时内赶到现场。由于产品质量原因造成事故，由供方负全责。
5. 供方在货物到达现场后，两天内派遣有经验的技术人员到现场指导安装调试工作。