



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 系列润滑油专用滤油机

用途范围:

广泛用于电力、冶金、矿山、机械、化工、交通、制造、食品等行业，对不合格的液压油、液力传动油、冷冻机油、机械油、压铸机油、空压机油、齿轮油、热处理油、抗磨液压油、乳化特别严重的油、水分过多的油等企业废油、污油，注塑机油、汽缸油、纺织机油、高速机械用油，等高精度的润滑油的再生过滤净化处理。

能快速脱除润滑油液中的水分、气体及杂质等油液中的有害成份，提高油液的润滑性能，减少油液因水分或杂质含量过重对用油设备的锈蚀或腐蚀，延长用油设备的使用寿命。

特点优势:

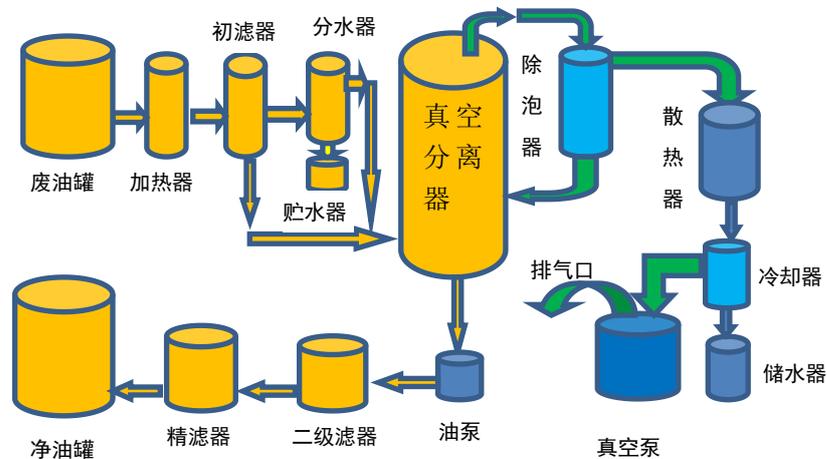
- 1) 聚结分离与真空脱水相结合，分水装置采用世界领先的聚结分离技术，能迅速高效的从含水量高的润滑油中分离出大量水分和微水。
- 2) 滤除杂质能力强，大面积、深层次，高精度的 FH 矩形过滤系统，能有效除去油中的铁屑、灰尘、杂质。
- 3) H、P、M 高分子吸附材料的通瑞技术。采用优质的原部件和连接密封材料，满足了过滤高黏度润滑油需生温较高的要求，扩大了滤油机可净化油的种类与范围。
- 4) 不锈钢席形网滤材可反复清洗使用，节能降耗，可有效多次反复利用。
- 5) 加热采用最优化的管路设计，确保加热均匀，无死油区，油温稳定。
- 6) 人性化设计，双红外线液位控制系统，带相序保护、过载保护、过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。
- 7) 各种机械润滑油进行净化再生处理，即脱除油中的水溶性、气体、机械杂质、酸碱等有害物质，且保证处理后的油品可提高其清洁度，并使运动粘度，闪点等达到国家使用油品标准。
- 8) 本机处理后的液压润滑油乳化值低，含水量极少，杂质精度高，完全可以在国内外高精密，液压润滑设备中重新反复使用。



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 流程:



(废油罐 Used oil tank, 加热器 Heater, 初滤器 Pre-filter, 分水器 Water separator, 贮水器 Water receiver, 真空分离器 Vacuum separation tank, 油泵 Oil pump, 油泵 Oil pump, 二级滤器 Secondary filter, 精滤器 Fine filter, 净油罐 Clean oil tank, 除泡器 Foam breaker, 散热器 Radiator, 储水器 Water receiver, 真空泵 Vacuum pump, 冷却器 Cooler, 储水器 Water receiver, 排气口 Exhaust port.)

Technical specification

| Item 指标名称 | Unit 单位 | ZJD-6 | ZJD-10 | ZJD-20 | ZJD-30 | ZJD-50 | ZJD-75 | ZJD-100 | ZJD-150 | ZJD-200 |
|-----------------------------|------------|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Flow rate 流量 | L/H | 360 | 600 | 1200 | 1800 | 3000 | 4500 | 6000 | 9000 | 12000 |
| Vacuum degree 真空度 | Mpa | -0.06 ~ -0.095 | | | | | | | | |
| Working pressure 工作压力 | Mpa | ≤0.4 | | | | | | | | |
| Working temperature 工作温度 | ℃ | 0 ~ 100 | | | | | | | | |
| Power supply 工作电源 | | 380V/50Hz (or as per requirement 或根据用户要求) | | | | | | | | |
| Noise 工作噪声 | dB (A) | ≤75 | | | ≤78 | | ≤80 | | ≤82 | |
| Heating power 加热功率 | kW | 9 | 15 | 18 | 30 | 45 | 60 | 96 | 120 | 135 |

联系人：周丙华 手机: 18623273575 E-mail: zqppoo@163.com 电话: 023-81680337



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

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|-----|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Total power 总功率 | kW | 11 | 17 | 21 | 33 | 48 | 65 | 102 | 135 | 147 | |
| Inlet&outlet size 进出管径 | mm | 15 | 25 | 25 | 25 | 32 | 42 | 50 | 50 | 60 | |
| Weight 重量 | Kg | 350 | 500 | 550 | 600 | 750 | 850 | 1000 | 1500 | 2000 | |
| Size(mm) 尺寸 | L 长 | mm | 1100 | 1300 | 1350 | 1350 | 1350 | 1400 | 1650 | 1750 | 1850 |
| | W 宽 | mm | 950 | 900 | 950 | 1000 | 1100 | 1100 | 1000 | 1400 | 1500 |
| | H 高 | mm | 1350 | 1600 | 1650 | 1650 | 1700 | 1750 | 1750 | 1950 | 2000 |
| Oil index after treatment 处理后油指标 | | | | | | | | | | | |
| Demulsification value 破乳化值 | min | ≤15min | | | | | | | | | |
| Gas content 含气量 | % | ≤0.1% | | | | | | | | | |
| Water content 油中含水量 | % | 痕迹 Trace (no) | | | | | | | | | |
| Cleanness 清洁度 | NAS | ≤6 级 | | | | | | | | | |
| Precision 精度 | μm | ≤5μm (or customer advice 或根据用户要求) | | | | | | | | | |

如遇高粘度油品过滤，如 460#、680#高粘度齿轮油或其它粘度大于 220cSt 的油品过滤，可选择本系列滤油机特殊高粘度配置（代号：ZJD-G 系列）



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



联系人：周丙华 手机：18623273575 E-mail: zqppoo@163.com 电话：023-81680337