多功能真空滤油机**应用及技术指标**

DZJ系列透平油真空滤油机广泛应用于冶金、化工、电力等领域。主要适用于汽轮机透平油、水轮机透平油，也可适用于液压油、冷冻机油及需要脱除大量水分和实现精密过滤杂质的其它低粘度润滑油。
DZJ-75多功能真空滤油机产品描述
　　DZJ系列透平油真空滤油机拥有多项技术，集真空干燥、分离工程技术、凝聚技术、吸附技术及精密过滤技术于一体。在高真空状态下能迅速可靠地脱去油中的水分、气体、杂质、胶质、油泥和各种色素等。并降低介损和酸值，提高破乳化度，全面提高油的品质。能实现在线运行，可不停机自动排水，使废油达到新油的使用标准，操作简便。
　　如电厂、电站汽轮机在长期运行过程中，水分、尘埃和固体颗粒杂质由于各种复杂原因不可避免的会混入汽轮机油中，加速油的氧化，并助长了泡沫、积垢和油泥的形成，引起油的严重乳化，导致油水不易分离，降低了油的润滑、抗磨、散热、冷却等性能。同时引起汽轮机中金属零部件的锈蚀与磨损，影响汽轮机的安全运行。DZJ系列透平油净化装置就是为解决上述问题而设计生产的。
技术特点
脱除水分、破乳化能力强
采用世界的聚结分离技术，特制破乳化装置（分水器），既能迅速容易分离出油中大量水分，也便于脱除油中的微量水分，能使浑浊乳化的油变得清流澈透明。
滤除杂质能力强，并具有自动反冲功能
　　本机采用多级筒式过滤器，滤除杂质能力强。粗滤选用大流量可清洗式滤芯，过滤效率高，能除去油中的大量杂质；精滤采用“逐级渐密”技术，过滤精度高、纳后容量大、强度高、寿命长，可除去油中的细微颗粒，使污染严重的透平油也能恢复到《运行汽轮机油污染度控制标准》之内。整机设计自动反冲洗功能，既提高设备持续工作时间，又确保滤芯使用寿命。
自动化程度高，安全可靠
　　本机控制系统安全可靠，控制电器全部选取进口产品，独立使用先进的液位自动控制系统、温度恒度自动控制系统、电气自动保护控制系统，使操作简单、安全、可靠。并可根据需要配备电脑全自动型，可实现人机脱离操作。
整机设计人性化、环保化
　　本机采用科学论证布局，人性化设计，使用方便，工作噪音低，可长时间在线工作。底盘结构融入环保理念，保证运行过程中地面无油污，减少环境污染。

多功能真空滤油机技术标准

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号参数性能 | DZJ-6 | DZJ-25 | DZJ-30 | DZJ-50 | DZJ-75 | DZJ-100 | DZJ-125 | DZJ-150 | DZJ-200 |
| 工作能力 | 流量L/min | 6 | 25 | 30 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| 击穿电压Kv | ≥50 | ≥70 |
| 工作真空度 | -0.06—-0.096 |
| 工作压力（Mpa） | ≤0.5 |
| 工作噪音（dB） | ≤70 | ≤75 | ≤80 |
| 含水量mg/L | ≤100（GB/T7600） |
| 含气量% | ≤0.3（GB/T423） |
| 酸值MgkOH/g | ≤0.03（GB/T264） |
| 破乳化度min | ≤60（GB/T7605） |
| 机械杂质% | 无 |
| 过滤精度um | ≤5 |
| 电加热功率Kw | 6 | 10 | 15 | 30 | 32 | 36 | 36 | 60 | 72 |
| 总功率Kw | 11——230 |
| 电源电压V/Hz | 380/50三相四线 |
| 进出油管径mm | 16 | 25 | 25 | 32 | 38 | 38 | 38 | 42 | 48 |
| 油温范围 | 40—75℃ |
| 平均无故障时间 | h≥5000 |
| 连续工作时间 | h≥150 |
| 净油机重量 | 240 | 280 | 290 | 380 | 420 | 500 | 580 | 700 | 850 |

尊敬的客户：
感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!!