

【除油抗氧化】贺德克滤芯供应型号0280D003BN3HC

产品名称	【除油抗氧化】贺德克滤芯供应型号0280D003BN3HC
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	100.00/个
规格参数	品牌:晴空 型号:齐全
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区杨各庄村
联系电话	0316-6175948 15932620787

产品详情

【除油抗氧化】贺德克滤芯供应型号0280D003BN3HC

产品特性：

- 1、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。
- 2、多级筒式过滤器，大流量可清洗式滤芯，过滤效率高，采用逐级加密技术，是污染严重的润滑油也能恢复到润滑油污染度控制标准之内，采用自动反冲洗功能，自动清洗过滤器截留的大量杂质。既提高了设备持续工作时间，又确保滤芯使用寿命。
- 3、先进的介质吸热冷凝系统。
- 4、自动控温加热，自动分离冷凝水装置，操作简单、安全、可靠。
- 5、超强的破乳化能力，既容量分离出油中的大量水分，也便于脱出油中的微量水分。

- 6、聚结分离和真空脱水相结合，分水装置采用聚结分离技术，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。
- 7、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。
- 8、自主研发的H、P、M高分子材料的通瑞技术。
- 9、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。
- 10、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。
- 11、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。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。

工作原理：

过滤机工作时,油液通过高效而纳污量大的专用过滤器来除去杂质。利用特制分水器和个性化的真空分离器，其内利用亲油疏水技术和“气穴”原理，油液在真空分离器中的接触面积扩大为原来的数百倍，而“气穴”系统又使油蒸发表面积不断增大，且蒸发界面不断更新，zui大限度地增加了油在真空系统中的行程和静态水分挥发面积，使油中的水分在低热、高真空度、大表面，高抽速的条件下得到快速汽化蒸发并由真空系统排出。

由真空分离器上部排出的水、气体，经冷却系统逐级降温除湿后，zui后由真空泵排向空中。

真空分离器中经真空汽化脱水后的干燥油液，经输油泵由负压升为正压，经过精滤后，净油从出油口排出，完成整个净油过程。

操作规程

开机：

- 1、查看油管连接是否正确，将进油口接在主油箱出油口，将出油口接在主油箱进油口，（主油箱为用户油箱）。并保持密封良好。
- 2、打开主油箱出油阀门和进油阀门（用户油箱阀门）；
- 3、开启总电源开关；
- 4、先启动真空泵，打开手动泄气阀、进油阀门和真空罐出油阀门，开始向加热罐进油。
- 5、当真空罐油位在液位观察镜三分之一时，启动出油油泵，查看真空罐出油阀门是否打开，然后调节真空度调节阀，使真空表指针保持在-0.06~-0.095Mpa之间。调节进油阀门，保持真空罐油位稳定；
- 6、打开温控器，设定温度范围在20 ~90 之间（温度设置见温控仪使用说明书），开启加热器按钮。
- 7、此时，设备处于正常运转状态。
- 8、长时间连续工作时，应向冷却器内注入自来水至高水位，冬季零下温度时，应加防冻液，以防结冰而不能正常运行。

有循环水条件时，应尽量使用循环水，以改善冷却效果，但设备使用完毕停机后必须将循环水放掉，避免冷却器冻裂。

如用户需要连接冷却水泵时，本机备有水泵开关可供用户使用。

- 9、严禁加热罐内无油时启动加热器，否则加热管会被烧坏。

停机：

- 1、先提前5~10分钟把自动加热器关闭，温控器调回零位；

2、关闭主油箱出油阀门；停止真空泵，打开真空度调节阀，使真空指数为零，以防止真空泵油倒吸进入冷却器；待余油排尽后关闭出油泵，关闭真空罐出油阀门；关闭主油箱进油阀门；关闭进油阀门；

3、关闭总电源；

注意事项：

1、当净油机上压力表指数达0.4Mpa停机时，要关闭真空罐出油阀门和主油箱进油阀门；清洗精滤器中滤芯后（用煤、柴油即可，严禁用硬质钢丝刷刷洗滤芯表面），重新投入运行；长期不用设备时应放尽余油。

2、随时检查真空泵油位，保持真空泵油位达到要求；当净化含水较多油液时，真空泵油乳化后应及时更换。真空泵应用1号真空泵油或用30~40号润滑油代替；（详见真空泵说明书）。

3、当需要净化另外一种油品时，应将设备中的余油用手动或出油泵排尽（方法见“排余油装置的使用”）。

4、如遇紧急状况时，应按下“总急停”按钮并立即关闭进油阀，以便切断电源和进油油路。

5、设备开始运转时，进出油可能较慢，待油温升高后会达到正常状态。

6、如遇其他故障，参见说明书后页故障分析与排除方法或来电咨询。

7、随时观察沉降罐和冷却器中是否有水分和沉淀物并及时排出。

8、手动泄气阀除单独加油时关闭外，其余均为打开状态。

排余油装置的使用:

排余油前应先将储油加热器和沉降罐中的水分和沉淀物用排油排污阀排尽后再排余油。

排除机内余油时，应先关闭真空泵，然后关闭真空罐出油阀，打开加热罐排油阀、沉降罐排油阀和出油泵即可，待机内余油全部排出后关闭出油泵，关闭加热罐排油阀门、沉降罐排油阀门。