

镇江科能电力 聚结真空式油净化装置 阜新油水分离

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 镇江科能电力 聚结真空式油净化装置 阜新油水分离 |
| 公司名称 | 镇江市科能电力设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 镇江新区大路工业园区闸南路86号 |
| 联系电话 | 17768666176 |

产品详情

滤油机过滤流程解析

过滤过程:利用多孔可透性介质滤除油液中不溶物分离固体颗粒 $> 1 \mu m$, 纸质纤维可吸收少量水分。

静电过程:利用静电场力使油液中的非溶性污染物吸附在静电场内的集尘体上分离固体颗粒、油泥和 $< 1 \mu m$ 的“软颗粒”。

磁性:利用磁场力吸附油字之中的铁磁性颗粒分离铁磁性颗粒。

吸附:利用分子附着力分离油液中可溶性和不溶性物质分离固体颗粒、游离水和乳化水。

- 1、 电器绝缘油的主要功能是冷却和绝缘，油水分离装置，还具有消灭电路切断时产生的电弧的作用。
- 2、 绝缘油在热、电场的作用下，油与氧气接触逐渐被氧化生成各种氧化物及醇、醛、酸等，聚结真空式油净化装置，后形成不溶性胶质、油泥沉淀析出。这些酸性物质降低变压器的绝缘性能，因此绝缘油必须过滤处理。并且也做排气处理。因为气体会影响绝缘油的绝缘性能。变压器绝缘油可以使用真空滤油机进行过滤，SYJP系列油水分离装置，
- 3、 变压器中绝缘纤维的老化、氧化和油的氧化

(二) 使用前应该做好检查

- 1、滤油机在启动时应该注意不能使油泵反转，阜新油水分离，以免引起油泵轴封坏导致吸入空气。
- 2、在使用滤油机过程中油泵可能吸入空气影响油泵流量，为了达到额定流量以及保证精滤芯的正常工作应该及时检查滤油管是否插好。
- 3、为保证滤油效果使用的吸油、出油软管应随时保持清洁。
- 4、过滤压力突然下降，请检查精细滤芯是否被击穿损坏。

镇江科能电力(图)-聚结真空式油净化装置-阜新油水分离由镇江市科能电力设备有限公司提供。镇江市科能电力设备有限公司在过滤器、过滤设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，镇江科能电力一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。