

污染防控的解决方案之 磁性净化器



一、产品名称：磁性净化器

二、产品型号：OPT-200

三、解决问题

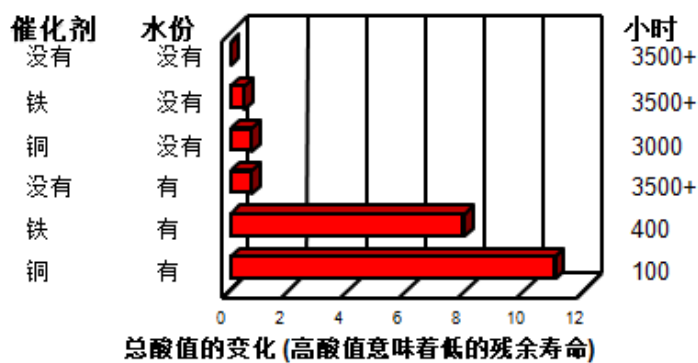
据统计，设备故障 70%以上是由于润滑不良引起的。其中，润滑油中的油泥，金属颗粒是油品氧化变质、造成设备故障的一个重要原因。

在企业，你是否经常会遇到如下问题：

- 您的液压元件是否存在故障多发，存在动作不畅，需要频繁维修，更换？
- 您的润滑系统是否存在过滤器堵塞，泄露，频发更换滤芯？
- 您的润滑油是否因为污染变质而缩短换油周期？
- 您是否要依靠滤油机或委外净化来维持油液的状态？无法解决根本问题？

OPT-200 磁性净化器是一个有效的预防性解决方案，能有效吸附去除油泥金属及非金属磨粒，减缓油品老化，延长油品使用寿命，降低泵阀的故障，一次安放，终身受益。

水和固体颗粒(催化剂)对润滑油寿命的影响



水 + 颗粒 + 空气 + 热 = 短命油

润滑油长寿的秘诀 - 保持你的油干 & 净!

四、OPT-200 磁性净化器技术特点

- 不用通电，无能源损耗，没有滤芯的消耗
- 不会损毁，50 年寿命，无维修烦恼
- 直接放在油箱底部，定期取出擦拭即可，简单方便
- 吸附去除油泥，减缓油品老化，延长油品使用寿命
- 能够高效去除磁性及非磁性的污染物，阻止磨粒造成的二次磨损，降低泵阀故障，从而显著延长机器使用寿命。

五、技术参数

产品名称:	磁性净化器
产品型号:	OPT-200
产品原理:	磁性吸附原理，可以吸附油中的磁性颗粒、非磁性颗粒、油泥
产品功能:	减少泵阀故障 延缓油品老化 去除磨粒，延长设备寿命
产品特点:	无需通电、无需维护、使用成本低
磁场特性:	上部有磁场，呈大半径放射状 磁场高度：0.5m，下部无磁性 磁场强度：弱磁，对电器及部件无影响
材 质:	表面及侧面：SUS304 不锈钢 底 面：环氧树脂
耐热温度:	普通型 80℃，耐热性 150℃
适用介质:	液压油、涡轮机油、齿轮油、轧制油、切削液等
尺 寸:	200x140x40mm
重 量:	4.05kg
安放数量	根据油箱的容积，1 块/180-200 升

六、磁性净化器的应用

