



标准过滤器更换操作说明，适用于所有 920 和 920R 系列一体式油分离器：易接入式

920 和 920R 系列一体式油分离器有工厂配装的 Temprite 标准过滤器。请记住：Temprite 标准过滤器可过滤所有达到 0.3 微米的灰尘和微粒。常见的过滤器仅可过滤 50 微米或更大的灰尘微粒。若灰尘载荷在整个分离器内超过 13 PSID/0.9 bar 的压差水平，请更换过滤器。

1. 将油分离器与系统隔离开来。
2. 回收或循环利用油分离器的制冷剂。
3. 确保分离器无内部压力。若不如此，可能会致人受伤和/或设备受损。
4. 松开法兰的螺栓和螺母。将垫圈放到一边，可重复使用。
5. 使用两（2）个螺丝刀，180°分开，撬开顶板。仔细拆下顶板。
6. 拆下过滤器固定螺母和密封垫圈。将过滤器的螺母放到一边，可重复使用。
7. 仔细拆下顶板。
8. 拆下过滤器固定螺母和密封垫圈。将过滤器的螺母放到一边，可重复使用。
9. 拆下旧的过滤器和过滤器的 O 型环。
10. 确保过滤器位于分离器内部的密封表面光滑并且清洁无垢。
11. 安装新的原装 Temprite™ 标准过滤器。
 - 11.1 在新过滤器的 O 型环上抹上薄薄一层油，将新的过滤器插入分离器内，使其居中，让 O 型环坐落在与密封表面齐平的位置。
 - 11.2 重新装上新的密封垫圈和过滤器螺母。
 - 11.3 拧紧过滤器螺母，直到过滤器不会转动。
 - 11.4 再将过滤器螺母拧紧 1.5 圈。
12. 彻底清除凹槽处的旧垫片或 O 型环。务必仔细，不要刮伤钢质表面。
13. 对于 926、926R、927、927R、928、928R、930 和 930R 型号的产品，请选择恰当的垫片或 O 型环装入凹槽。弃置多余的垫片或 O 型环。
14. 在凹槽干燥的情况下安装新法兰 O 型环或垫片，然后涂油。
15. 使用恰当类型的油预先充注分离器（请参阅铭牌了解数量）。
16. 对 R 型号的产品，请使用恰当类型的油充注到顶部视镜（请参阅铭牌了解数量）。
17. 重新将顶板装到法兰上，首先用手指将螺母拧上螺栓，使防松垫圈位于螺母和法兰面之间。从任何给定的螺栓开始，逐渐拧紧到恰当的扭矩，922-927s 型号为 20-22 ft-lb，928s 型号为 50-55 ft-lb，930s 型号带螺母的为 70-75 ft-lbs，930s 型号不带螺母的为 50-55 ft-lbs。以“对位螺栓”的方式拧上螺栓。
18. 排空油分离器和互连管线。
19. 让分离器恢复运作，慢慢打开隔离阀。
20. 经常监控压降和油位情况。
21. 确认没有垫圈或 O 型环泄漏的情况。
22. 继续更换过滤器，直到压降保持在低于 13 PSID/0.9 bar 的水平。

如有疑問，請致電 1-800-552-9300 或 630.293.5910，或給我們發電子郵件 temprite@temprite.com