



Clean-Up® 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

在压缩机燃尽之后使用原装的 **Temprite Clean-Up®** 过滤器可轻松进行清理。**Clean-Up®** 过滤器设计用于“灰尘载荷”比我们的 920/920R 系列标准过滤器更多的情况。仅需将 **Clean-Up®** 过滤器与我们的压差指示器（PDI）配合起来进行安装。当压差指示器保持在低于 **13.0 PSI/0.9 bar** 的水平时，您的系统就已清洁。然后，请将 **Clean-Up®** 过滤器更换为我们 920/920R 系列的标准过滤器，您将可以滤去 **98.5%** 小至 **0.3 微米** 的灰尘，可节省您的时间和机架拥有者的能源成本。

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. 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. 拆下旧的过滤器和过滤器的 O 型环。
8. 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。
9. 安装新的原装 **Temprite Clean-Up®** 过滤器。
 - 9.1 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。
 - 9.2 安装新的密封垫圈和过滤器螺母。
 - 9.3 拧紧过滤器螺母，直到过滤器不会转动。
 - 9.4 再将过滤器螺母拧紧 **1.5 圈**。
10. 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。
11. 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。
12. 在凹槽干燥的情况下安装新法兰 O 型环或垫片，然后涂油。
13. 使用恰当类型的油预先充注分离器（请参阅铭牌了解数量）。
14. 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）。
15. 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 **70-72 ft-lb**，930s 型号不带螺母的为 **50-55 ft-lb**。以“对位螺栓”的方式拧上螺栓。
16. 排空油分离器和互连管线。
17. 让分离器恢复运作。慢慢打开隔离阀。
18. 经常监控压降和油位情况。
19. 确认没有垫圈或 O 型环泄漏的情况。
20. 继续更换过滤器，直到压降保持在低于 **13 PSI/0.9 bar** 的水平。然后将 **Clean-Up®** 过滤器更换为标准过滤器。

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