

顶好先生®服务中心



这个冷却季节不流汗

免费的整机检查

为了确保您的设备在最佳状态下运行，今天就联系您当地的益美高顶好先生®服务中心来获取一次免费的整机检查！

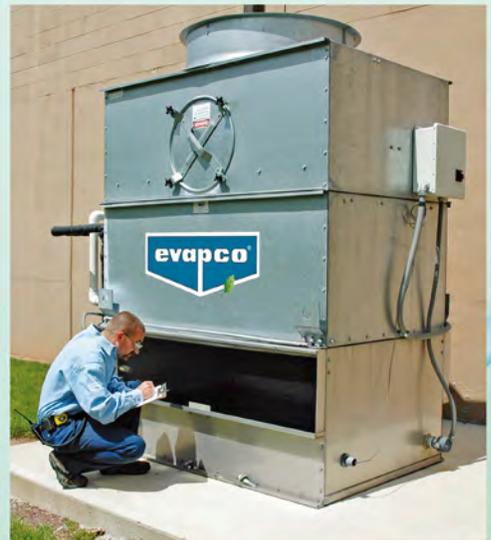


制造商全覆盖

无论您的设备的原始制造商是哪一家，您当地的益美高顶好先生®服务中心都可提供一次免费的机组检查，并提供可行性建议，帮助您的设备无故障运行。

是时候为冷却季节做好准备了。给您的设备安排一次季前检查以确保：

- 最佳性能
- 降低运行成本
- 没有计划外的设备停机时间
- 避免昂贵或严重的紧急维修



春季启动步骤

在开启通风机及水泵电动机之前

1. 确保设备的电源已经断开。
2. 检查通风机电动机、水泵电动机、齿轮箱以及轴承的润滑情况。请按照供应商提供的说明书来进行润滑。
3. 检查皮带张力，必要时进行调整。引风式机组的皮带中心的挠度应大约 $\frac{3}{4}$ 英寸(19mm)，强风式机组的皮带中心的挠度大约 $\frac{1}{2}$ 英寸(13mm)。
4. 手动旋转风机轴，确保转动无阻碍。
5. 检查电气及管道连接。
6. 检查脱水器的状况，确保其安装在正确的位置。
7. 检查开式冷却塔填料的情况以及闭式冷却塔和蒸发式冷凝器盘管的情况。如有损伤，请致电您当地的益美高顶好先生®服务中心寻求帮助。
8. 检查过滤网和通风机网罩的位置，确保其在停机期间没有移位。
9. 清除进风格栅、通风机及外壳、脱水器和滤网上的杂物。水盘可能需要冲洗以清除灰尘及杂物。
10. 检查并清洁设备表面的保护层。如果在镀锌的表面有任何腐蚀的迹象，用钢丝刷清洁该区域并涂上一层富锌漆。不锈钢表面只能使用不锈钢钢丝刷来清洁。
11. 检查机械式浮球阀，确认其工作正常。
12. 检查水分配系统中的喷嘴，必要时进行清洁。检查喷嘴的安装方向是否正确。
13. 目视检查通风机叶片。叶片尖端到排风筒间的间隙最大不应超过 $\frac{1}{4}$ 英寸(6.35mm)。通风机叶片应牢固固定在通风机轮毂上，并且无裂纹和腐蚀现象。
14. 如果系统中有任何积水，包括管道中的“死管段”，则系统运行前必须对设备进行消毒。

设备的启动

1. 在水盘中注水至溢流口下约1英寸(25mm)的位置。启动水泵。
2. 检查水盘中的水位，确保运行水位的正确。如有必要，调节浮球阀和浮球组件。如水位过低，吸入管道中会夹带空气；如水位过高，水盘里的水会溢出。
3. 检查喷嘴的喷淋方式是否正确。
4. 检查可选件的运行，例如水盘加热器和排风筒的风门控制组件。
5. 测量三根电源线的电压和电流。电流不能超过电动机铭牌上已将服务系数考虑在内的满载安培值。
6. 让水处理专家对水质进行测试，调整排污量，并在启动前做好系统运行的准备。最大排污量为11升/100冷吨。
7. 在机组通电后，检查通风机的风扇有无振动。

顶好先生®服务中心



Committed to making life easier, more reliable and more sustainable for people everywhere