

6 维护

在对设备进行所有操作时，须遵守章节 [安全提示](#) [> 页 6] 中的一般说明！

危险 	电压 有触电的危险 a) 在进行所有作业时，断开设备电源。 b) 确保设备不会意外地再次开启。 c) 仅能由训练有素的人员打开设备。 d) 注意电源电压是否正确。	
危险 	有毒、腐蚀性气体/冷凝物 样气/冷凝物有可能危害健康。 a) 必要时，请确保安全地疏导气体/冷凝物。 b) 进行任何维护或维修工作前，请中断气体供给。 c) 维护时，请保护自己免受有毒/腐蚀性气体/冷凝物侵害。请穿戴适当的防护设备。 d) 确保无冷凝水滴入外壳。	  
警告 	警告：易燃物质危险 本设备充注了可燃制冷剂R600a。 a) 操作时请小心，并特别注意选择安装位置。 b) 请勿损坏制冷回路。若发生损坏： ⇒ 远离明火或点火源。 ⇒ 对房间进行数分钟通风。 ⇒ 关闭设备电源。 ⇒ 请联系制造商进行维修。 ⇒ 不得将制冷剂排入下水道或有明火、点火源的房间。	
注意 	表面灼热 烧伤危险 在运行期间，可能会出现高达60° C的外壳温度。 开始工作前，请先冷却设备。	
注意 	换热器泄漏的健康危害 换热器中充满了基于乙二醇的冷却介质。 当换热器泄漏时： a) 避免接触皮肤和眼睛。 b) 在换热器中存在泄漏时，请勿重新运行冷却器。须由制造商对冷却器进行修理。	

根据环境条件和安装位置，必须确保进风口和出风口无异物堵塞。至少每6个月需要进行一次目视检查。

然而，取决于冷却器的类型，可包括不同的选件。此时，必须定期进行下列保养工作：

- **选件蠕动泵：** 检查软管（见 [更换蠕动式冷凝水泵的软管（可选）](#) [> 页 33] 章节）。
- **选件过滤器：** 检查过滤元件（见 [更换滤芯（可选）](#) [> 页 34]）。
- **选件检湿器：** 校准湿度传感器（参见 [校准检湿器（可选）](#) [> 页 34] 章节）。