主题：关于加湿机排水管隔绝的提示

内容：

1.加湿机排水管安装，除了需确保足够的坡度和排水畅通性外，还需注意做好隔绝措施，防止异味、污浊空气、昆虫和微生物，污水等反串或倒灌至加湿机或风管内，污染加湿机或风管。

2.若采用存水弯做隔绝措施，长时间不加湿存水弯可能干涸无水或存水不足，导致存水弯失效。另，因排水管连通加湿机，管内有较强的风压，有可能会将存水弯里的水排出存水弯，导致存水弯失效。

4.若采用冷凝水止回阀，需注意止回阀的密封性，且同样需考虑气压对止回阀的影响（冷凝水止回阀一般用于无风压的排水管）。

5.若采用冷凝水排水泵，需确定排水泵是否具有止逆功能以及在有风压的环境止逆功能是否正常有效。

6.建议：

1）尽量避免将加湿机排水管直接对接下水管，接入地漏管更能避免隔绝失效的问题；

2）尽量采用组合措施，组合措施更加可靠；

3）调试测试阶段，务必关注和检查确定排水管的隔绝措施的有效性和可靠性。

帕澜荻（上海）环境科技有限公司
2022年4月25日

注：
1.排水管安装需根据实际环境由专业人员设计、实施和检测，本提示非具体安装方案，仅用于提示关注。
2.本提示的内容若修订或更新，恕不另行通知。