

基德曼新风全热交换芯维护保养说明书

一、简介

基德曼全热交换芯采用高强度、高耐腐蚀性能的高分子膜材和环保塑料制作，防霉 0 级，抗菌率 99.9%。而且膜材采用特殊纳米材料改性，表面光滑、摩擦阻力极低，粉尘颗粒等不易停留和附着在表面。全热交换芯可水洗，维护简单方便。

二、必要说明

为了保证新风空气质量及设备洁净度，请在新风入口和排风入口增加空气过滤芯(根据不同地区的空气质量选用不同规格的滤芯，推荐向新风机设备商咨询)。

三、维护周期

根据不同地区空气质量(可定期观察空气过滤芯脏污程度)，全热交换芯建议二年清洁一次。必要时可经常清洁，半年或一年一次。

清洁时请按照新风机设备操作说明书取下芯块，注意安全，轻拿轻放，做好防护措施(如有必要，请专业人员操作)。

四、清洁流程

- (1)取下芯块后，平稳放置平面上；
- (2)使用吸入端带有刷子的真空吸尘器除去芯块上的灰尘和异物；

注意:清洁时请轻轻地用刷子触碰芯块，避免用力过大压坏芯块。

(3)清洁完芯块外壳灰尘和异物后，如不达清洁要求，可用水洗；

(4)将芯块缓慢浸入装有自来水的容器中，缓慢晃动清洗，清洗完缓慢提起晾；

注意：

①采用自来水即可，不可使用有机溶剂(酒精、甲苯、天那水等)、洗涤剂、肥皂液等清洗液；

②芯块缓慢浸入水中，不可大力抛入；缓慢晃动清洗，不可剧烈摇晃；

③不可对着高压水(水龙头、水枪等)直冲洗，浸入水中清洗即可；

④多换几次干净水清洗，总清洗时间保持在 30 分钟内；

⑤清洗完提起晾干水分，不可大力晃动甩水，轻微转换角度，让 2 个流道水分自然流走；

⑥待 2 个流道水分流走差不多(转换角度没有连续水滴落下),使用吹风筒 (3000W 左右),调到凉风档 (不能调到热风档),对着芯块 2 个面的流道入口直吹,这样的目的是把经过水洗后粘连的膜吹开(因为膜的亲水性和流道高度相对小,加上水洗时水压力会把膜胀稍微变形,使得膜容易粘一起),重复吹几次,不时的透过流道观察是否把膜吹开。

⑦不可暴晒、高温烘烤(热风吹),放在通风阴凉处晾干即可(可用风扇自然吹干,建议晾干时间 ≥ 48 小时);

(5)芯块晾干后才能装回设备。

(6)如有必要,请专业人员操作。