

智能除湿好空气



Fresh air Dehumidifiers

格米新风系列除湿机

杭州格米环境科技有限公司
Hangzhou Greeme Environmental Technology CO.,LTD.

格米总部：浙江省杭州市拱墅区祥园路30号
电话：0571-81957267、81956217、81953172
邮箱：zhb@hzgreeme.com



格米官网



格米公众号

SMART DEHUMIDIFYING BRINGS GOOD AIR
www.hzgreeme.com

危害



危害



危害



空气污染已成为影响健康的“主要危害”
而每天你都要在这样的空气环境下生活，呼吸着具有危害性的空气

造成空气污染的主要要素为：

PM2.5

细菌

湿度

调查表明，现代人平均有90%的时间生活和工作都在室内，而现代城市中室内空气污染的程度则比室外高出数倍，自二十世纪七十年代开始，法，德，英，美，日等国就开始对室内空气污染及其对人体健康的危害展开研究

长期处于新风量不足的室内易患“室内综合症”，因为在室内新风量不足时，会使二氧化碳浓度升高，过多吸入会造成二氧化碳中毒。其表现为胸闷，头痛头晕，浑身无力，精神萎靡，睡眠不足，免疫力下降等，在新装修的房间内如果新风量不足，装修材料中甲醛，苯，二甲苯等挥发性有机物体就无法有效排出，易引起呼吸系统疾病如：肺癌，支气管炎，皮炎，皮肤过敏，再生障碍性贫血，月经异常等以及精神系统等疾病，这些都是因为室内空气污染及新风量不足造成的。

为什么需要格米新风除湿机？

很多人利用空调除湿换风，希望通过调低温度来享受更加舒适的环境，但实际上会有过多的湿空气和废气存在于室内，人们会感到不舒服，长时间处于具有污染性的空气环境中，人的抵抗力易下降及引起疾病，格米新风除湿系统具有双重循环功能，引入室外空气，遵循能量守恒定律，经过高效过滤系统，将舒适洁净的新风送入室内，降低室温，提高室内空气质量



格米新风除湿机可有效过滤空气中的有害气体：

让您时刻呼吸新鲜空气，感受大自然般的享受

有机污染物：甲苯，苯，氨气及总挥发性有机物（TVOC）

微生物：各种病毒，细菌，霉菌，黄霉菌等

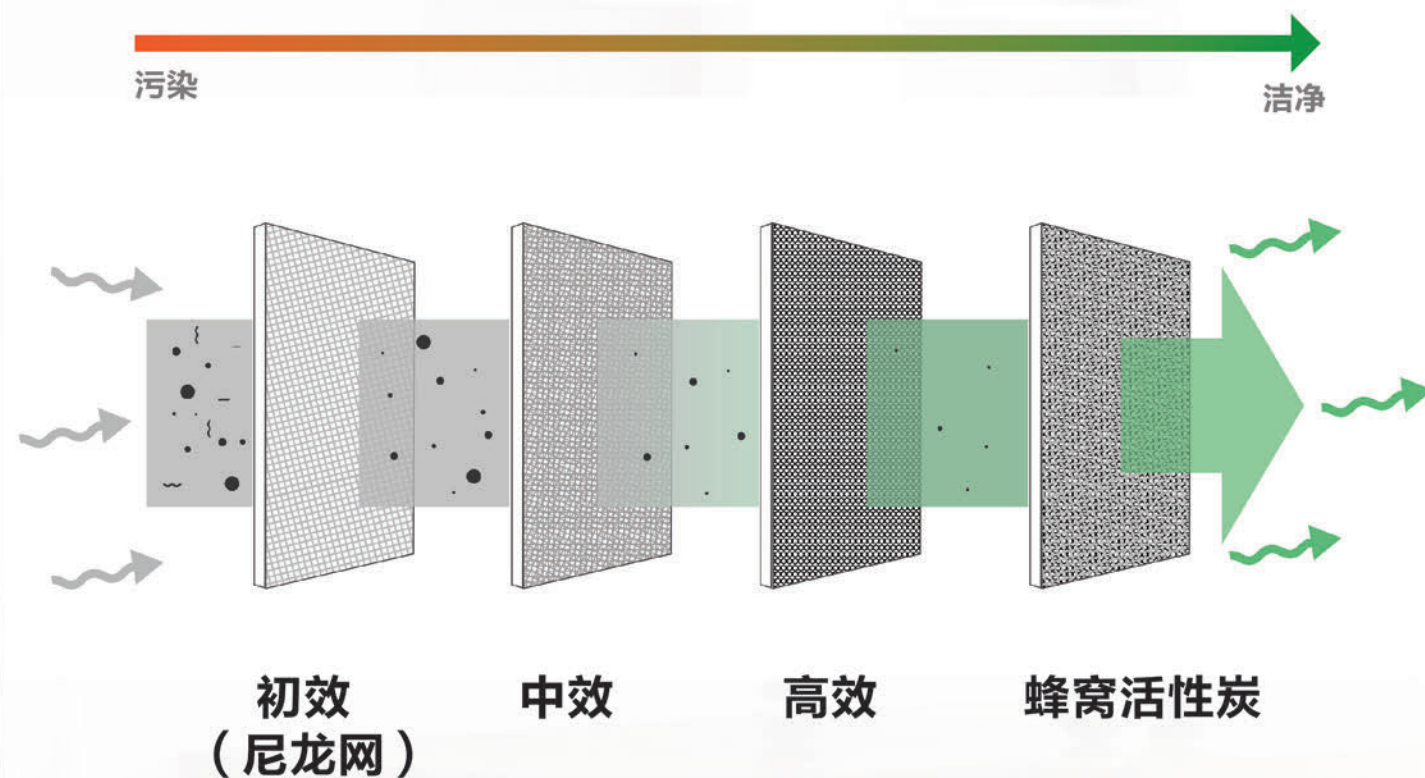
可吸入颗粒物：（PM2.5）粉尘，烟雾，花粉等



净化过滤系统

四层过滤网，过滤效果看得见，呼吸新鲜空气

空气过滤过程



01 初效过滤层

Primary Filter

过滤较大颗粒物，5um以上颗粒过大杂质物体得到有效过滤

Filter coarser particles, excessive particles above 5um can be effectively filtered. Purification level G1

02 中效过滤层

Medium Efficiency Filter

相对较小的如1um颗粒物得到有效过滤，净化效果更强

Relatively small particles, such as 1um, can be effectively filtered, making better purification

03 高效过滤层

HEPA filter

H11高效过滤网，可有效去除空气中的PM2.5，细菌，病毒，灰尘，等有害成份

H11 HEPA filter, can effectively eliminate PM 2.5, bacteria, virus, dust and other harmful ingredient

04 蜂窝活性炭过滤层

Honey-comb activated carbon Filter

特有复合高效去甲醛滤网，采用特殊处理的活性炭，可有效清除含有甲醛的气体和其他有害气体，此过滤网还可过滤空气中含带的过敏源和细菌

Extra capacity formaldehyde removal filter specifically equipped, specially treated activated carbon adopted, effectively eliminate HCHO and other harmful gas. This filter also can filter the allergens and bacteria within the air

05 UV光感杀菌层

UV Photosensitive Sterilization

在多重过滤网过滤环境下，增加UV光感杀菌，对净化过的空气进行二次杀菌消毒，保持空气质量更优质

Under the circumstance of multiple filters, UV photosensitive sterilization is added to resterilize the purified air, keeping a better air for you

强大功能

Features and Functions
让呼吸净爽空气变的更简单



超静音，呵护睡眠

Low noise, care of sleep
在保持系统强劲性能的前提下，降低系统运行产生的噪音，提供舒适睡眠环境
High system performance to keep Low noise, under 35db, leading a comfortable environment for sleep



高效环保冷媒

High efficiency eco-friendly refrigerant
坚持使用不破坏地球臭氧层的R134A，环保冷媒，提高系统能耗
Insist to adopt R134A & R410A eco-friendly refrigerant, which will not destroy the earth's ozone layer



多面可调进风口

Multi-faceted adjustable air inlet
进风口可三面切换，根据实际的安装环境，调整进风口位置，便于安装，并降低风量损失
Air inlet is triple-faceted adjustable, users can change the place to install according to the actual installation environment. Easy to install and decrease the loss of air volume



高质量系统部件

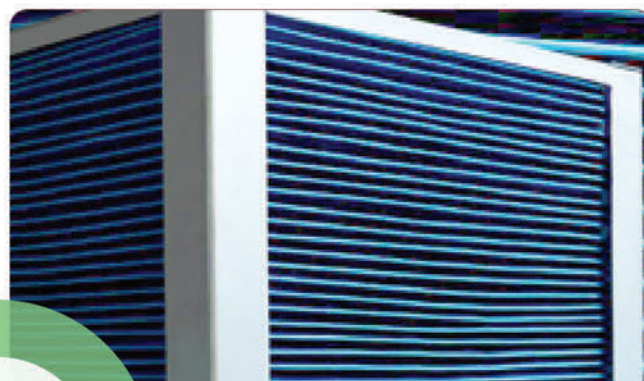
High quality system components
格米新风除湿机核心部件（压缩机，控制板，传感器，电机，电动风阀）均采用国际知名品牌产品，质量可靠，性能优良
Core components, including compressor, panel, transducer, electric engine and electric air valve, is equipped with international famous brand products, reliable quality, high performance

细节决定品质

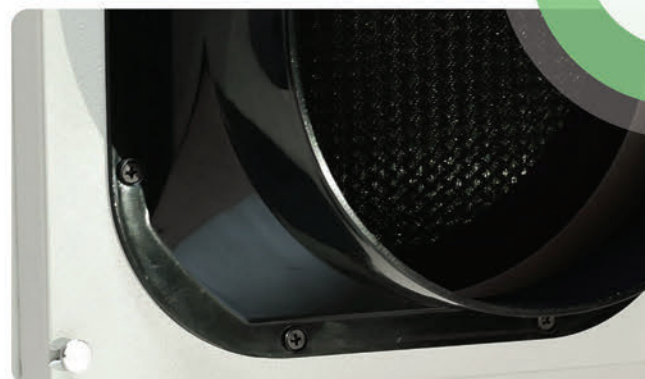
精选优质材料，际知名品牌零部件，彰显品牌精髓



智能触控控制板
外观精致，风速轻松调节，24小时定时功能



板式全热交换
矩形通道结构，保证传热面积的最大化，能提高节能性，利用排风的能量预处理新风



超大送风口
大送风口设计，使送风量更大更顺畅



军工品质，钣金机身
整机采用钣金材质，防老化，防腐蚀性强，大大提高新风除湿机的使用寿命

细节

新风除湿机

使用范围

呼吸新空气净享健康生活

别墅



KTV



包厢



室内



商场

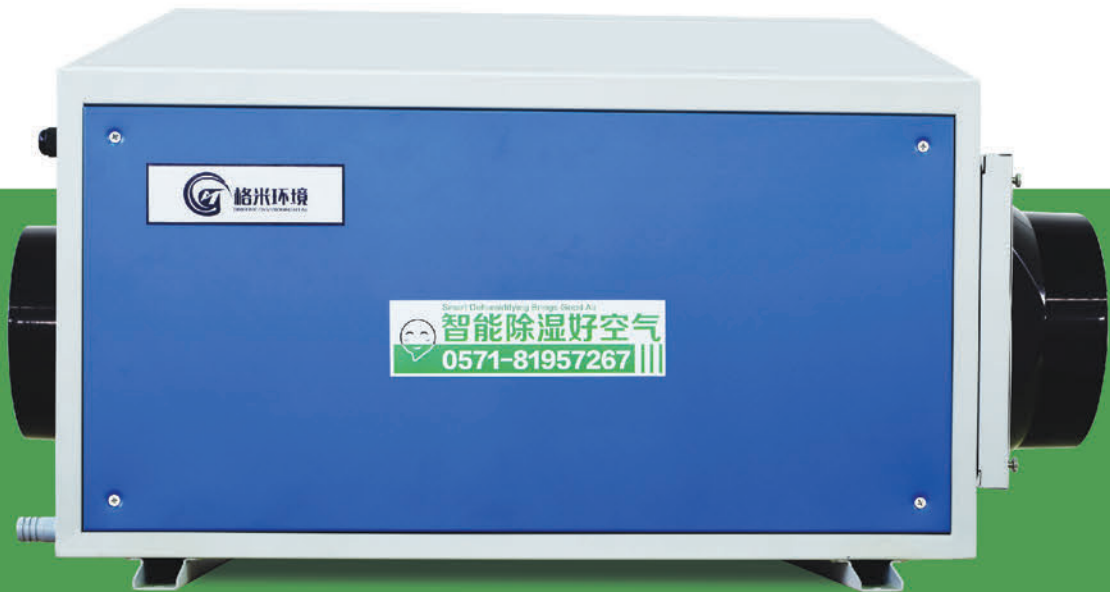


写字楼

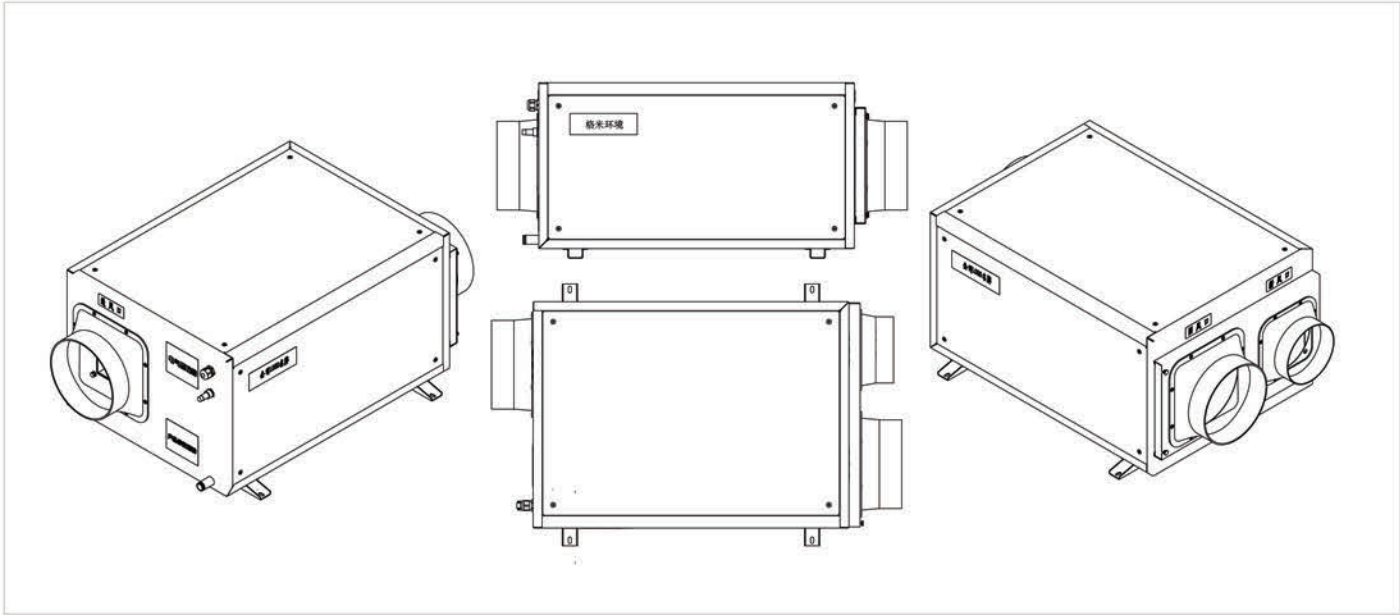


产品特点
新风除湿机产品特点

- 大风量换气：**超大风量，如100m²建筑面积，可在最短时间内达到全屋空气焕然一新的效果
- 除湿效果强：**采用冷却除湿原理，**除湿+新风功能**，既解决了室内高湿环境带给人的闷热感，又解决了室内空气污染的问题，无水箱设计，可有效避免水满溢出或频繁倒水的麻烦。
- 绿色环保：**系统采用环保冷媒，不破坏臭氧层，绿色环保
- 多重保护：**选用国际知名品牌压缩机，具有过热保护及延时启动保护，噪音小，效率高，提高整机的使用寿命
- 优质传感器：**选用进口PM2.5传感器和温湿度传感器，准确检测空气质量，并可根据检测结果，选择合适的运行模式，提高室内空气舒适度



产品参数
新风除湿机产品参数



型号	GMXF-36L	GMXF-56L
除湿量	36L/D	56L/D
电源	220V/50Hz	220V/50Hz
额定功率	650W	850W
额定电流	3A	4A
循环风量	480m³/h	600m³/h
新风风量	150m³/h	200m³/h
处理风静压	50Pa	80Pa
进风过滤等级	初效+中效	初效+中效
制冷剂	R22	R22
适用温度	5~38℃	5~38℃
防护等级	IPX04	IPX04
机器尺寸(MM)	900X585X250	950X585X390
新风口法兰尺寸	110mm	150mm
送风口法兰尺寸	110mm	200mm
回风口法兰尺寸	110mm	200mm
重量	30kg	42kg
适用面积	150M²	180M²



产品介绍 双向流防霾除湿机

双向流防霾除湿机，具有五重净化、带能量回收、可以防霾、过滤甲醛、大颗粒PM2.5，CO2检测、通新风、除湿、排污功能；双向流防霾除湿机控制采用智能线控触摸方式，同时集成485通讯、蓝牙、wifi功能；五重净化功能集成了粗效（尼龙网）、中效、高效、活性炭；UV光感杀菌等，多重保障，使用更安全健康



超低
静音

智能
控制

5重
净化

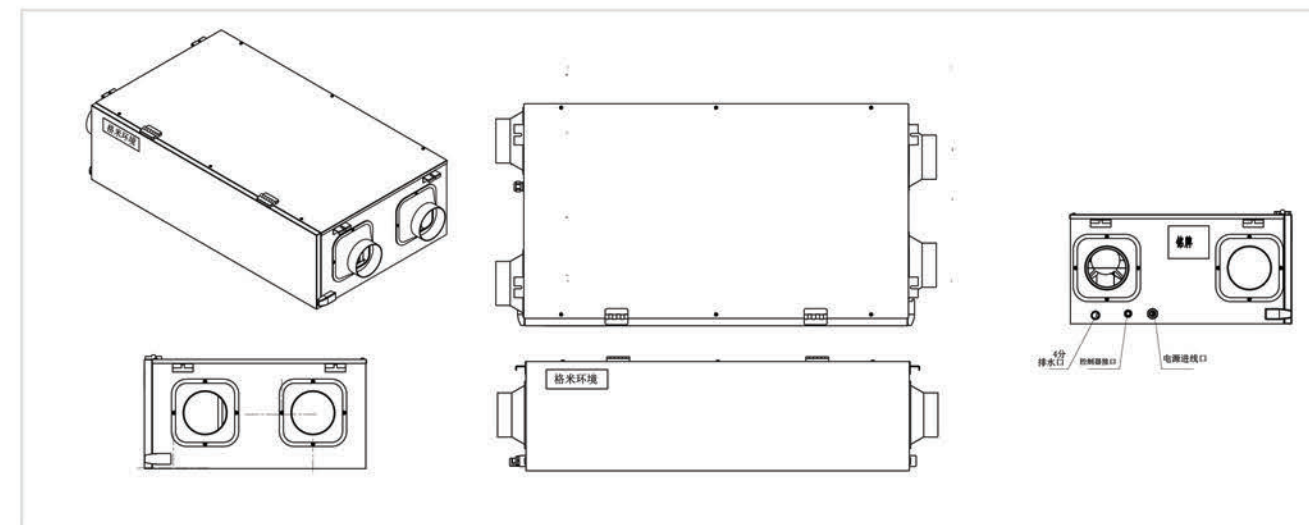
雾霾
过滤

过滤
甲醛

PM2.5
检测

产品参数

新风双向流除湿机产品参数



新风双向流除湿机技术参数

型号	除湿量	电源	额定功率	额定电流	新风量	排风量
GMXF-26S	26L/D	220V/50HZ	700W	3.2A	280m³/h	140m³/h
处理风静压	制冷剂	适用温度	防护等级	产品尺寸（mm）	适用面积	新风过滤
50PA	R134A	5~38℃	IPX04	1080X545X270	10~40M²	初效+中效+高效
新风口法兰尺寸	送风口法兰尺寸	回风口法兰尺寸	排风口法兰尺寸	重量	新风过滤	
110mm	110mm	110mm	110mm	50kg	中效+高效+碳滤	

产品工作原理

新风双向流除湿机工作原理

