



看见洁净与健康的空气

垂恩®康净系列家用空气净化器



爱思克空气环境技术（苏州）有限公司
ASC Air Solution Technologies (Suzhou) Co., Ltd.

地址：苏州工业园区苏州大道东265号苏州现代传媒广场29楼D室
邮编：215021

电话：(86) 512-6296 7272 传真：(86) 512-6296 7221
网址：www.airsysco.com.cn

江森自控BT&S官方微博



江森自控BT&S官方微信



本资料内所含的产品设计、规格或外观等信息如有变化，恕不另行通知。
Air System Components, Inc.是江森自控的子公司。
© 2017 江森自控版权所有。



TKJ250F-A01



TKJ450F-A01



TKJ600F-A01



垂恩®康净系列 家用空气净化器

70年美国品牌

专业净化

除霾除醛,全效出击

高效长效



专业净化70年

垂恩[®], 给你无处不在的纯净



1947年 成立于桑福, 美国北卡罗来纳州, 为军方提供核潜艇空气净化系统



2002年 进入中国市场。



2014年 加入江森自控, 开始更耀眼的征程。

领先的空气净化技术

自1947年, 垂恩[®]一直在全球提供广泛应用于多种商业和工业场合的高品质产品和空气净化系统解决方案。

严格的标准确保高品质

垂恩[®]产品坚持执行国际标准以及美国军方标准, 取得UL/CE/AFTL等权威认证, 确保产品的质量。



全球客户, 广泛应用

垂恩[®]在国内外为大量高端客户提供空气净化服务, 在国内的奥运、地铁、大型交通枢纽、大型办公机构(银行、石油)和高档酒店里均有大量应用实例。

保护人类, 保护地球环境,
是垂恩[®]不懈的追求。



除雾霾 速净, 高CADR值

超大洁净空气量, 净化速度快

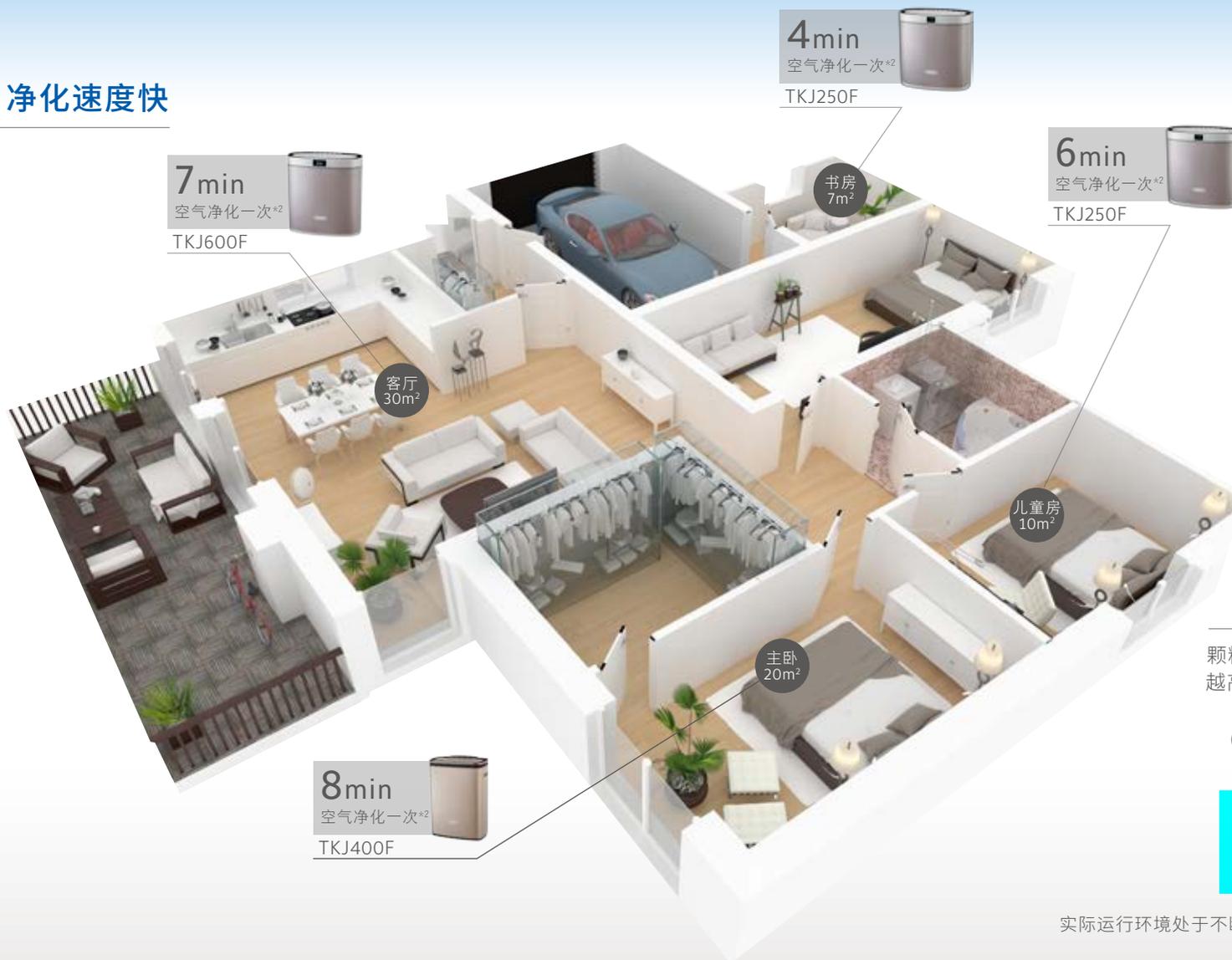
颗粒物CADR值高达
600m³/h^{*1}

17 min

70m²房间
空气净化一次^{*2}

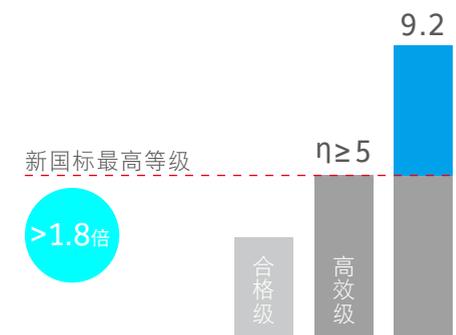
7 min

30m²房间
空气净化一次^{*2}



超高净化能效, 更节能环保

颗粒物净化效能最高达**9.2^{*1}**
是新国标最高等级**1.8倍**



超长滤网寿命

颗粒物累计净化量CCM值等级越高, 累计可净化量越高, 即净化的污染物越多, 滤网使用寿命也越长。

CCM(颗粒物累计净化量)等级**P4^{*1}**

主滤芯寿命
>1年^{*3}

累计使用时间
>4000h^{*3}

实际运行环境处于不断优化过程, 滤芯寿命和累计使用时间大于上述值。

^{*1} TKJ600F为例, 根据第三方中国家用电器检测所检测所得, 参照标准GB/T18801-2015
^{*2} TKJ600F为例, 根据第三方中国家用电器检测所检测, 在层高2.4m的空间下计算所得

^{*3} 参照标准GB/T18801-2015, 若TKJ600F在30m²房间内使用, 室外污染浓度150μg/m³(中度污染), 每天开12h, 滤材可使用约650天, 运行时间超过7800小时。
若本机在50m²房间内使用, 室外污染浓度150μg/m³(中度污染), 每天开12h, 滤材可使用约390天, 运行时间超过4680小时以上。

除甲醛

高效长效, 健康守候

新装修的房子, 装饰材料和家具等大量释放甲醛。闻得到的刺激性气味时甲醛超标4-8倍, 即便闻不到, 空气中的游离甲醛仍然可能超过国家标准的3倍。



室内甲醛的释放期持续3-15年, 不容忽视的隐形健康杀手!



新居之选 — 速净, 高CADR值

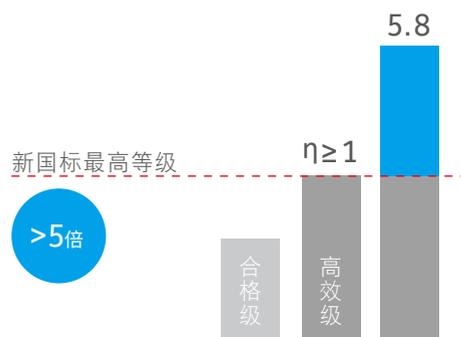
超大甲醛洁净量, 净化速度快

甲醛CADR值高达 $380\text{m}^3/\text{h}^{*1}$



超高净化能效, 更节能环保

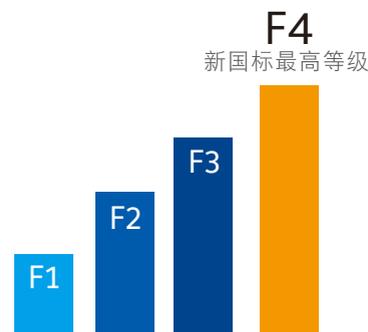
甲醛净化能效最高达 5.8^{*1} , 是新国标最高等级5倍以上。



健康必选 — 长效, 高CCM

超长滤网寿命

CCM(甲醛累计净化量)等级 $F4^{*1}$



甲醛累计净化量CCM值等级越高, 累计可净化量越高, 即净化的污染物越多, 滤网使用寿命也越长。

*1 TKJ600F为例, 根据第三方中国家用电器检测所检测所得, 参照标准GB/T18801-2015

*2 TKJ600F为例, 根据第三方中国家用电器检测所检测, 在层高2.4m的空间下计算所得

专业双效 净化技术

MERV18 多效复合HEPA滤网



滤网厚度达 60mm^{*1}

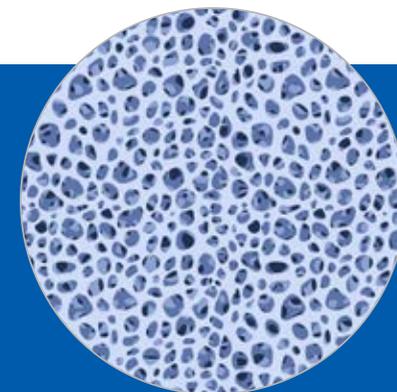
滤网展开面积高达 2.1m²^{*1}

滤网展开面积大,则空气与滤网的接触面积大,净化效率更高



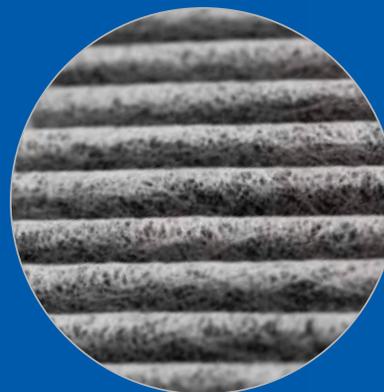
超微孔吸附除甲醛

超微孔吸附能力更强;
创新甲醛分解技术与超微孔活性吸附技术相结合,
将甲醛分解为CO₂与水分子,高效长期除甲醛。



超细纤维,过滤效率高

高效去除PM_{2.5}, PM₁₀、花粉等颗粒物



^{*1} TKJ600F为例测量计算所得

健康守护

物理净化, 无污染



无紫外线辐射*¹



无臭氧*²



无有害物质释放*³



除菌设计，
防止微生物的繁殖；
除菌率达到99.9%以上*⁴

*¹ 根据第三方中国家用电器检测所检测所得，在周边30cm处未测出紫外线强度。参照标准GB/T18801-2015。
*² 根据第三方中国家用电器检测所检测所得，在出风口5cm处未测出臭氧。参照标准GB/T18801-2015。

*³ 根据第三方中国家用电器检测所检测所得，在出风口20cm处未测出有害物质。参照标准GB/T18801-2015
*⁴ 根据第三方中国家用电器检测所检测所得，参照标准GB/T18801-2015。

宁静生活

极致轻音, 多重降噪

空气净化器多档风速可调, 并设有静音模式, 既满足快速净化需求, 又确保不同生活环境下的低噪舒适度。



直流无刷数码电机

采用低耗高效离心式直流无刷电机, 实现更强动力, 大风量低噪声。

65w 低功耗节能

600 m³/h 大风量高效



阿基米德螺旋风道设计

配合螺旋涡轮扇叶, 采用阿基米德螺旋线的结构设计, 空气循环平稳与流畅, 有效地实现了大风量低噪声。



多重降噪

高效电机配合优化的风轮结构设计, 以及进风口、回风口气流组织模拟, 使得机器运行时气流流动均匀平稳。在静音模式下噪声可低至39分贝。

*1 以TKJ600F为例参照标准GB/T18801-2015测试所得

智享生活 让康净适应你的节奏

三种模式可选, 满足不同场合需求



速净模式

快速净化, 短时间内
将环境净化干净



智能模式

智能检测环境中污染
状况并自动进行调节



静音模式

夜晚或睡眠等需要
安静场合时使用

定时功能, 随心开关

定时开关功能, 可以根据需求设定使用时间, 既方便又节能。

智能光感应, 睡眠不打扰

智能感应环境的光线强度。夜晚熄灯时自动进入睡眠模式, 自动熄灭全部指示灯, 节能环保, 创造静谧睡眠。

滤芯更换提醒

智能提醒用户更换滤芯, 保证净化效率和健康生活。





看见洁净

PM2.5实时监测室内空气质量实时呈现

激光PM2.5传感器

高精度实时监测，确保精准的机器智能运行与室内空气品质。

数字显示PM2.5值

数字显示PM2.5值，让室内空气质量可视化，净化效果看得见。

室内空气质量可视化

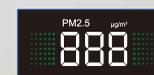
LED指示灯，不同室内空气质量呈现不同颜色的灯光；6种颜色，实时掌握室内空气质量状况*。



优



良



轻度污染



中度污染



重度污染



严重污染

* 根据《HJ633-2012环境空气质量指数AQI技术规定》标定



精品设计 净致生活

金属漆品质质感

典雅格调设计

净享健康

净享宁静

拥有精致生活

产品规格 参数

| 产品型号 | | TKJ250F-A01 | TKJ450F-A01 | TKJ600F-A01 |
|---------------|-------------------|---|---|---|
| 产品图片 | |  |  |  |
| 适用面积 | | 18-30 m ² | 32-54 m ² | 42-72 m ² |
| 颗粒物洁净空气量 CADR | m ³ /h | 250 | 450 | 600 |
| 甲醛洁净空气量 CADR | m ³ /h | 140 | 270 | 380 |
| 颗粒物累积净化量 CCM | | P4 | P4 | P4 |
| 甲醛累积净化量 CCM | | F4 | F4 | F4 |
| 颗粒物净化能效等级 | | 高效级 | 高效级 | 高效级 |
| 甲醛净化能效等级 | | 高效级 | 高效级 | 高效级 |
| 除菌率 | % | >99.0% | >99.9% | >99.9% |
| 噪音 @ 静音模式下 | dB(A) | 39 | 39 | 39 |
| 噪音 @ 速净模式下 | dB(A) | 59 | 64 | 65 |
| 额定电压 | V | 220V/50Hz | 220V/50Hz | 220V/50Hz |
| 额定功率 | w | 49 | 50 | 65 |
| 产品尺寸 | mm | 408×214×420 | 402×247×555 | 481×280×612 |
| 产品重量 | kg | 7.5 | 8.9 | 11.5 |
| 滤网更换提醒 | | • | • | • |
| 空气质量显示 | | • | • | • |
| PM2.5 数字显示 | | • | • | • |
| 定时功能 | | • | • | • |
| 控制模式 | | 速净模式, 智能模式, 静音模式 | | |

备注：产品性能根据GB/T18801-2015标准，在第三方实验室条件下测试所得。
产品建议适用面积根据颗粒物CADR值理论计算所得。