

# 改善医院空气质量的新方案

## 图可窗式新风



苏州图卡节能科技有限公司

2016-01



拥挤的门诊室，  
交叉感染的温床，  
医生也是受害者！



交叉感染也很难避免！  
多人病房，



医院空气中大概有哪些污染：

1. 细菌浓度严重超标
2. 难闻的气味
3. 有毒有害气体浓度超标，清洁杀毒剂气体，
4. 一次咳嗽或者喷嚏可以产生1000000个液滴，飞沫传播病菌和病毒
5. 每分钟皮肤脱落1000~10000个皮屑
6. 细菌，病毒和尘螨等分解物
7. 潮湿引起的真菌滋生进入空气





开窗通风本是最好的解决方案，  
可雾霾来袭，  
那么问题来了！



• 谁敢开窗户！



## 常见解决方案及其劣势：

1. 自然通风- 有雾霾不适合
2. 机械通风- 排风扇或送风扇，有雾霾不适合
3. 关闭窗户- 细菌，污染物集聚效果更差。
4. 中央空调新风系统- 改造成本高。
5. 家用新风净化器- 墙上开孔，安装维护不方便
6. 紫外线杀菌装置- 人员进出频繁，效果不明显！
7. 传统室内空气净化器- 局部有用，常常忘记更换过滤材料，反而变成污染源。



## 我们的解决方案：

1. 将室外的新风过滤后，送入室内
2. 在室内形成微弱正压
3. 污染的空气可以从门缝及窗缝自然流出室外
4. 仅仅通过这一个方法，就可以去除室内空气中所有污染物

**去除污染空气，带来氧气，CO2不升高！**



## 技术特点：

- 控制污染的源头，对新风进行处理
- 采用更加简单的固定方式，容易操作
- 窗框安装，简单方便
- 结构合理，过滤网清洗更换方便
- 铝合金外壳，轻巧
- 直流无刷风机，无级调速，节能静音

产品电压	24VDC（配CCC认证电源）
风量	150m <sup>3</sup> /h
功率	12W
过滤材料	进口驻极过滤材料
高*宽*厚（单位 mm）	1300*300*100  * 超过100台，非标尺寸产品，可以接受定制！





## 与现有医院空气质量控制手段的比较

科技改善生活

室外雾霾时，室内空气净化效果	自然通风	机械通风	关闭窗户	新风系统	家用新风净化器	室内空气净化器	紫外线杀菌装置	窗式新风净化器
去除室内PM2.5	差	差	差	好	好	一般	差	好
去除甲醛，VOC	好	好	差	好	好	一般	差	好
减少细菌集聚	好	好	差	好	好	一般	一般	好
提供氧气，减少室内CO2	好	好	差	好	好	差	差	好
长时间使用，阻止室外颗粒污染物进入	差	差	差	一般	好	一般	差	好
安装困难程度及成本	低	一般	低	高	高	一般	低	低
使用成本	低	低	低	高	高	一般	低	一般
参考品牌				霍XX尔	远X，造X者	X金，飞X浦，IQXX等		图可窗式新风



现场安装实例：



## 市场现状:

所有医院都有空气污染，减少交叉感染也同时改善医生的工作条件；

## 合作解决问题的方式:

- 医院购买产品，企业负责安装，使用培训，医院自行使用管理
- 企业提供产品，医院购买服务，企业负责日常管理，定期更换过滤材料，并负责监控诊室的空气质量检测
- 医院可以指定医院的现有服务公司，企业对现有服务公司进行培训，由现有服务公司购买产品安装更换过滤材料，医院向现有服务公司支付服务费用。



仅苏州就有30家规模医院，每家医院有20间诊室，100间病房，通过提供：

$30 * (20 + 100 * 2) = 6600$ 台产品，我们每年可以让超过7000名医护人员，600W患者减少交叉感染。

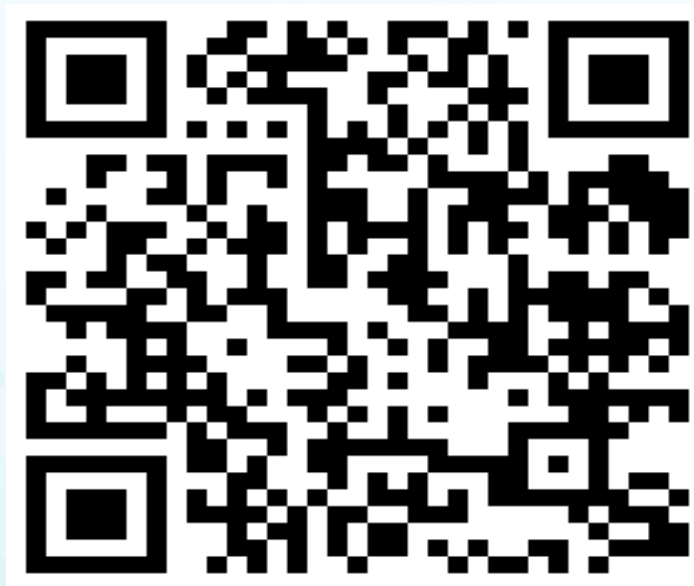


努力改善医院的工作环境，  
就是保护医护工作者的健康，  
就是降低患者交叉感染的机会，  
就是真正地造福社会！！！！





扫描二维码，**免费**  
注册成为兼职分  
销员，拥有自己的  
店铺，每单销售成  
功可获得**5%的佣金**！



联系人：魏辉

电话：13962159573

E-mail: weihuisz@139.com

地址：苏州工业园区东环路东环大厦 203室

◆部分图片来源于网络，如果因此侵犯到您的知识权利，请与我们联系，我们可以尽快修改！weihuisz@139.com

