幕墙、窗用自然通风器

产品名称	幕墙、窗用自然通风器
公司名称	南京三月风通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市浦口区大桥北路1号华桥广场2715室
联系电话	025-58302536 13770715585

产品详情

窗用自然型通风器简介

一、 室内自然通风的重要： 日常生活中室内空气流通非常重要，它关系到人的健康和工作效率。室内的空气污染有很多，烟尘、潮湿气体、有毒气体、细菌，直接危害了人的身体健康甚至生命安全。尤其是“非典”和“禽流感”以后，我们更加意识到了室内自然通风的重要。 众所周知，传统的开窗换气存在很多问题。雨雪天气、刮大风、气候寒冷、室内无人、睡眠等情况下不能开窗；开窗时噪音侵扰，安装纱窗防昆虫，怕中风，防盗贼；高层建筑开窗不安全；幕墙装饰开窗破坏整体效果……。而自然通风器则解决了这些弊端，且在节能方面又起很好作用。 **二、 自然通风器的优点和功能**： 自然通风器是附加在门窗或幕墙用于通风位置上的装置，其作用是替代传统的开窗通风方式进行空气交换。在不用打开窗户的情况下通风换气，让室内的空气持续不断地循环，从而保证了室内空气的新鲜，既保障了人的身体健康。 自然通风器在通风时能防止雨雪、昆虫、噪音、砂粒进入室内；通风不受时间、季节限制，即使室内无人、睡眠情况下都可放心使用，不会有盗贼、串堂风侵入；偏转向上的空气流动方式使进入室内的风吹不到人和物品；与开窗通风相比，能降低室内热能损失，因不用动力(电动)驱控，即有节能优点；由于产品的科学设计结构和使用高质量的制作材料，不需要售后维修，与门窗同寿命；因不用打开窗户通风，所以保证了门窗使用的安全，又提高了整个建筑外观的美观。

产品特点：

1、 节能：无动力消耗。

2、 降噪：空气通道上有降低噪音的结构设计和吸音材料，最大限度降低新风噪音。

3、 换气量大：大面积空气交换通道设计，并且可自由调节。

4、隔热性能好：壳体采用铝合金材料，内装饰板采用 pvc 材料，不仅外形美观，并起到了很好的隔热、隔音作用。

5、无需维护：面板可拆卸，内部结构清洗方便，结构设计合理，无动力原件，全部零配件均无锈蚀可能，可用水直接冲洗。

6、安全性好：无论在安装、结构设计、材料选用等方面都充分考虑到不同的使用环境，保证其安全性，可靠性。

工作原理:

自然通风器是根据自然环境造成的局部气压差和气体的扩散原理而产生空气交换的一种换气方式，在同等的换气面积下其换气效果主要取决于以下几个因素：

1、 室内外温差的大小：室内外气温的差别造成气压的差别，促使空气流动。

2、 室外的自然风的大小：室外的自然风造成室内外的局部气压差，促使空气流动。

3、 气温高低：气温较高时，气体分子活跃，其扩散能力较强，促使室内外空气相互扩散渗透。

五、 主要技术指标:

1、 外形尺寸：l×66×95（长×宽×高）；

2、 玻璃高度减少：80mm；

3、 可配玻厚度：5～25mm；

4、 开启面积：13500mm2/m；

5、 通风量：（1m/5pa）约为60 m3/h；

6、 消音量：（开/关）30/34db；

7、 拆开清洗：面板可拆卸，清洗方便；

8、 配置：拉绳或扳手开关。