

住宅智能系统

产品名称	住宅智能系统
公司名称	济宁市天润和环境技术有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	济宁市中区津浦南街7号
联系电话	0537-2660833 13805371673

产品详情

一、 [新风系统](#)是用来干什么的？

新风系统是一种能够全天24小时持续不断地将室内污浊空气及时排出，同时引入室外新鲜空气，并有效控制风量大小、增加能量回收。营造健康良好的室内高品质生活环境，为居民打造[健康、节能住宅](#)的环保系统。

二、[新风系统](#)的组成及原理 让房屋自由呼吸。主机运转时，污浊空气通过排风口、排风道至室外，室外新鲜空气从窗进器引入，在主机形成的压力场作用下，至室内活动区域，满足人员活动的需要;气流组织方式科学合理，持续

低风量设计，运行时低噪音低能耗，并保

证最佳的空气品质。[双向流热回收新风系统由热回收主机、送风管道、排风管道、送风口、排风口](#)及其它附件组成。主机运转时，新鲜空气从室外引入，通过送风风道送至各房间;污浊空气通过排风风道从排风主机排出室外。排风经过主机时与新风进行热回收交换，回收大部分能量通过新风送回室内。

三、新风系统与通常通风方式的对比 1、开窗通风

风向气流盲目，可能把卫生间和厨房异味带到客厅和卧室，室外灰尘及扬沙进入室内;噪音污染严重;在使用空调时开窗，会造成能源的大量浪费;如果室外无风或下雨时不能进行通风换气。

2、[换气扇](#) 雨季无法开窗，室内容易发霉，无法连续排除异味，时开时关，不能连续不断通风换气。只能解决部分区域的局部通风;在没有新风导入时，排风效果很差。 3、[负离子发生器或空气净化器](#) 只对原有的室内空气进行处理，随着室内空气的污浊度增大，处理能力下降。无法提供富含氧气的新鲜空气;仅对室内空气漂浮物进行处理;[空气净化器](#)能吸附部分灰尘等有害物质，但无法吸附气体中的有害分子。

4、户式中央空调 只有进风量，没有排风口，则在室内形成正压，使室外新鲜空气不易送入室内;不能明显改善室内空气，污浊空气不能迅速排出室外;使得人体，房间和空调机之间形成封闭的循环系统，无法根本解决空气质量问题。带回风口但无法同室外空气交换，没有排风，因此新风在已成正压的区域难以送入，污浊空气不能迅速排出室外。无法解决新风换气问题。