

通风工程公司通风系统设备

产品名称	通风工程公司通风系统设备
公司名称	上海怡帆机电工程有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:怡帆 型号:YIFAN
公司地址	上海市宝山区铁力路110号园区18
联系电话	021-56848878 13701708648

产品详情

官方定义：新风系统是根据在密闭的室内一侧用专用设备向室内送新风，再从另一侧由专用设备向室外排出，在室内会形成「新风流动场」，从而满足室内新风换气的需要。实施方案是：采用高风压、大流量风机、依靠机械强力由一侧向室内送风，由另一侧用专门设计的排风风机向室外排出的方式强迫在系统内形成新风流动场。在送风的同时对进入室内的空气进过滤、灭毒、杀菌、增氧、预热。

一、送风方式分类：

1、单向流新风系统

我们这里[通风工程公司](#)

介绍的是单向流系统是由风机、进风口、排风口及各种管道和接头组成的。安装在吊顶内的风机通过管道与一系列的排风口相连，风机启动，安装在室内的吸风口通过风机把浑浊的空气排出室外，在室内形成几个有效的负压区，室内空气持续不断的向负压区流动并排出室外，室外新鲜空气由安装在窗框上方的进风口不断的向室内补充新鲜空气。该新风系统的送风系统，但无须送风管道的连接，而排风管道一般安装于过道、卫生间等通常有吊顶的地方，基本上不额外占用空间。

2、双向流新风系双向流新风系统是基于机械式通风系统三大原则的中央机械式送、排风系统，并且是对单向流新风系统有效的补充。在双向流系统的设计中排风主机与室内排风口的位置与单向流分布基本一致，不同的是双向流系统中的新风是由新风主机送入。新风主机通过管道与室内的空气分布器相连接，新风主机不断的把室外新风通过管道送入室内，有新鲜质量的空气。排风口与新风口都带有风量调节阀，通过主机的动力排与送来实现室内通风换气。

3、地送风系统

由于二氧化碳比空气重，因此越接近地面含氧量越低，从节能方面来考虑，将新风系统安装在地面会得到更好的通风效果。[通风工程公司](#)

觉得从地板或牆底部送风口或上送风口所送冷风在地板表面上扩散开来，形成有组织的气流组织;并且在

热源周围形成浮力尾流带走热量。由于风速较低，气流组织紊动平缓，不会有涡流。因此室内工作区空气温度水平方向一致，而在垂直方向会有分层，层高越高，现象越明显。由热源产生向上的尾流不仅可以带走热负荷，也能将污浊的空气从工作区带到室内上方，由顶部的排风口排出。底部风口送出的新风，余热及污染物在浮力及气流组织的驱动力作用下向上运动，所以地送风新风系统能在室内工作区提供良好的空气品质。