

环境控制一体机新风系统的工作原理是什么？

环境控制一体机由新风、回风、循环风、三级滤网、冷热系统以及风管组合而成；设备管道通过严格的设计，管道内部的气流组织达到最优的流向在运行，设备从室外吸入新风，经过第一道 G4 初级过滤，再到全热交换机芯与回风进行交换空气中的热量以及湿度，再经过 HEPAH11 高效过滤，通过盘管进行加热或制冷，最后送至室内每一个区间；送入到每一个区间的新风，再由门缝走廊回流到洗手间内的回风口进行回收，进入回风口后到达设备第一道回风 G4 滤网过滤，再到全热交换机芯与新风进行交换空气中的热量以及湿度，最终排出室外；循环风是由室内循环风口吸入，再经过 HEPAH11 高效过滤，通过盘管进行加热或制冷，最后送至室内每一个区间。