

商用全热交换器

产品名称	商用全热交换器
公司名称	成都广发南洋机电设备有限公司
价格	5500.00/个
规格参数	品牌:广发南洋 型号:XFHQ-BR250 风量:2500m ³ /h
公司地址	成都市成华区建设南路160号9栋1层9号
联系电话	13308003136 13980892172

产品详情

全热交换器优点

相对以往换气扇，全热交换器是一种完全体进化，那全热交换器到底有哪些优点呢？

1、过滤：在换气的时候能够多对空气进行过滤，保证空气的干净。

2、静音：大家都知道以往的排气扇跟拖拉机一样，而全热交换器内部采用了跟空调以一样的隔音材质以及滚珠轴承的点击让噪音更低。

3、热回收：以往的换气扇只是对空气进行置换而已，无法实现空气中热量的回收，而这些全热交换器全部做到了，热量回收率可以达到85%，从而实现节能效果。

4、换气面积更大：普通换气扇换气面积有限，而全热交换器可以利用管道实现全方位24小时换气。

5、除湿。

全热交换器选型指南

计算示例：确定房间所需新风量时，应根据房间空间大小及室内人员数量综合考虑。根据上表推荐数据分别按“每人所需新风量”和“房间新风换气次数”计算出新风量数值，取二者中较大值，作为设备选型依据。某计算机房面积 $S=50$ （m²），净高 $h=3$ （m），人员 $n=12$ （人），若按每人所需新风量计算，取每人所需新风量 $q=50$ （m³/h），则新风量 $Q_1=n \cdot q=12 \times 50=600$ （m³/h）。若按房间新风换气次数计算，取房间新风换气次数 $p=4.5$ （次/h）。则新风量 $Q_2=p \cdot s \cdot h=4.5 \times 50 \times 3=675$ （m³/h）。由于 $Q_2 > Q_1$ ，故取 Q_2 （即675m³/h）作为设备选型参数数据。