

全热交换器

产品名称	全热交换器
公司名称	杭州惜康环境设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市江干区秋涛北路52号8层810号
联系电话	0571-86707515

产品详情

产品名称：全热交换器 产地：浙江杭州 型号：XTD-15QDT2/1

全热交换器设备主要由机箱、全热交换芯体和送排风机组成。全热交换器通常是指一种含有全热交换芯体的新风、排风换气设备。其工作原理是：产品工作时，室内排风和新风分别呈正交叉方式流经换热器芯体时，由于气流分隔板两侧气流存在着温差和蒸汽分压差，两股气流通过分隔板时呈现传热传质现象，引起全热交换过程。夏季运行时，新风从空调排风获得冷量，使温度降低，同时被空调风干燥，使新风含湿量降低；冬季运行时，新风从空调室排风获得热量，温度升高，同时被空调室排风加湿。这样，通过换热芯体的全热换热过程，让新风从空调排风中回收能量。

全热交换器采用了对向流全热交越的风机性能和内筒简化施工并实现了低噪音的换芯大幅度的节约了部结构的改善实现了大幅度的本体运转大幅度的降能源高的机外静压薄形化低了噪音安心，健康的独特设计与机能防止房间空气被污染的特殊过滤网，将尘埃顺畅排出而不堵塞机器的特制PVC网格设计等，均是我们的注重细节之处，请您放心持久使用。室内要排出去的空气和室外的新鲜空气之间隔着热交换芯，不必经过混合而只进行温度和湿度的交换。在交叉流芯体中，空气进行直线交叉，而在对向流芯体中，由于空气长时间在芯体中穿过，因此，虽然进行了薄形化，全热交换效率反而有所提高。采用对向流全热交换芯体设计，拥有更高效优异的性能节能换气高静压薄形静音性强；

全热交换器性能参数：风量范围：1500-5000m³/h 使用面积：200m²左右 外形尺寸 387*832*1110 电源频率 50 空调功率 6.60 室内机噪音 36-49dB 电源电压 220V

全热交换器特点：1、新风交换，送入室外新鲜空气，排出室内污浊空气。

2、吸附---机内储有活性炭，能有效清除二氧化硫、一氧化碳、氨、甲醛、二氧化碳等有害气体

3、杀菌---负离子杀菌，浓度达到10⁴！10⁶个/立方,可以杀除空气中的病毒、细菌、螨虫等有害生物。 4

、环保节能---采用高效热交换装置，空气交换过程中，室内的热能和冷能不会排到室外，热交换率达到7

2%。 5、保持湿度---在空气交换的同时，热交换器内的纤维保留室内水份，通过新鲜空气带入室内，使室内保持适宜的湿度。

杭州惜康环境设备有限公司 联系人：黄经理 电话：0571-86707515 /86707501 传真：0571-86707502

热线电话：4006-0571-85 地址：浙江省杭州市秋涛北路52号 产品详细可参考：<http://www.zjxikang.com/>