

# 车间全热新风系统,炫坤车间全热新风系统,唐山车间

产品名称	车间全热新风系统,炫坤车间全热新风系统,唐山车间
公司名称	河北炫坤节能科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:炫坤科技 型号:FU1426
公司地址	河北省石家庄市长安区华清北街69号( 振华大厦 )
联系电话	0311-88899890 15613177332

## 产品详情

名称：大型全热交换器

风量范围：3000~20000 m3/h

功能齐全：具备双向换气、空气净化、能量回收等功能，控制方便、简单，并可选择配置智能控制系统。产品介绍：

K系列产品为“全热交换器”，室外新风和室内的排风通过热交换芯体进行全热交换，室内外双向换气，新排风等量置换，既保证了室内空气的清新流通，又使能量得到回收；

全热交换器是解决大新风量和节能矛盾的有效手段，全热交换器内置叉流式静止热交换芯体，空气在平板流动的过程中实现显热和湿热的交换，充分达到全热的热交换过程，在新鲜空气引入量不变之下，减少新鲜空气耗用冷气能源75%以上；

优化的结构设计，壳体由优质钢板构成，内外表面均采用静电喷塑处理，即使长期露天防置也无锈迹产生。内为聚乙烯保温材料。保温层与面板结合牢固、平整、无间隙。整体经过磷化和喷塑处理，耐腐蚀性强；

热交换芯体与设备采用一次成型导轨连接，保证杜绝排风污染新风，保证了新风品质；且芯体可免工具抽拉拆卸，只需拆几颗螺钉即可维修机组内的部件，维护简单方便。

设备风量：400-10000m<sup>3</sup>/H;

安装方式：

室内吊顶或落地卧式安装；

室外卧式安装。

配置：

标配粗效、中效、亚高效三级过滤器，更高洁净度，更长维护间隔时间（04E除外）；

三档调速风机（35D、75D、100D除外）；

液晶墙面控制器（35D、75D、100D除外除外）；

选装件：

网络型智能新风控制器（断电恢复自启动，RS485智能接口，节能温控设置，7\*4时段任意工作模式设置）；

过滤器堵塞报警；

高效电子净化单元；

表冷器/电加热器/消声器；

可选装防爆风机；

产品特点：

引入洁净新风，保持室内正压，保持室内的高洁净度；

粗效、中效、亚高效、电子净化单元（选装）组合型过滤器，容尘量大；

优质风机：三速可调，风量大，噪音低，经久耐用；

超薄卧式机型：适用于狭窄吊顶空间；

特殊的结构强化消音设计，有效降低噪音35%；

可实现新风与消防联动；

过滤器可以从两个方向上抽取；

新风机的设备选型

- 1、据安装设置选择新风机的形式；
- 2、设备风量、风压选用时以不小于设计值为原则；

根据房间用途、面积、内部人员数量确定合适新风量，每人所需新风量  $Q(m^3/m^2/h)$  一般病房:17-42  
体育:8-20 影剧院,百货商:8.5-21 办公室:25-62 计算机房:40-100 餐厅:20-50 高级客房:30-75 会议室:50-125  
房间新风换气次数  $P(\text{次}/h)$  一般病房:1.06-2.65 体育:0.5-1.25 影剧院,百货商:1.06-2.66 办公室:1.56-3.9  
计算机房:2.5-6.25 餐厅:1.25-3.13 高级客房:1.88-4.69 会议室:3.13-7.81

备注：

(1) 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”计算出新风数量值，取二者中较大值，作为设备选型依据。

(2) 对于特殊行业，如医院（手术室、特护病房）、实验室、工业车间、按文书行业相关规范条例确定所需新风量。

3、确定制冷量及制热量的设计工况；

4、原则上一台新风机组只负责一层楼面所需的新风量；