

能量回收机组

产品名称	能量回收机组
公司名称	南京市洁能缘环境科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	南京市下关区幕府东路55号
联系电话	025-85547317 13805164936

产品详情

- 1.热回收率在80%以上，通过交换后压降为200pa。
- 2.送风和排风按照相反的流向通过转轮上下两部分。
- 3.转轮蜂窝是一种可循环使用的输送介质，暂时保留暖气流中的热量，当冷风进来时再将它释放。
- 4.储存蜂窝的吸湿涂层使得回收温度更有优势。夏季，除去暖湿进风中的湿气降低底部气流冷凝设备的能量消耗；冬季，回收排风中的湿气，降低加湿的能量负载。
- 5.转轮迎风面厚度200mm（轮芯的厚度），壳体宽度290mm。
- 6.转轮式热交换器在12转/分钟时具有可观的温度效率，湿度效率大约在20转/分钟。
- 7.转轮工作温度可控制在-40 ~ +120 范围。
- 8.转轮迎风面风速控制在1.5 ~ .2m/s。
- 9.转轮有两个用途：全热回收和显热回收。
- 10.在夏季可与压缩式制冷系统组合应用以达新风除湿的目的。
- 11.设置在气流处的蒸发器的作用仅在于新风的温度，在夏季将新风在蒸发器表面降低到零度以下是不能取得降温效果的，使用转轮可达到高度的蒸发温度和更高的制冷设备性能值（高达25%）并且可在空调机中使用更小的制冷系统。
- 12.安装的电力负载降低，实现了节能的目的，无须安装进气再加热设备，改善了表冷器及保温的条件。
- 13.转轮轮芯材质为特种合金铝材，传热系数高、防氯、耐腐蚀、使用寿命长。

14.结构：整体缠绕+固定辐条结构。非胶水粘贴，结构牢固稳定，使用寿命可达15年以上，可用高压空气清洗，也可用水、蒸汽、溶液等清洗。

15.波纹高度1.5mm、1.7mm、2.0mm、2.3mm有四种规格的波纹高度可供选择，轮芯蜂窝为正三角形。标准配置波纹高度为2.0mm，波纹越高，换热表面积越少热回收效率越低，波纹越低，换热表面积越多，热回收效率越高。但转轮的阻力也增加，可根据不同要求选择不同规格。

16.铝箔厚度0.08mm,铝箔越厚，转轮使用寿命越长。

17.转轮密封性能高。采用双耐磨防水毛刷加橡塑隔层结构，转轮表面平整度高，密封严密，漏风率低。

18.密封严密再加装双清洁扇面后，使混风率控制在3‰以内。

19.传动马达，终身润滑，免维护，无需加润滑油。

20.传动皮带有自张紧装置，免维护，无需经常调整皮带长度。

21.转轮配套的电机、皮带、轴承等均为国际知名品牌的产 品，其中电机的绝缘等级为f级、防护等级ip54。

22.机组框架设有保温防冷桥，并与面板配合紧密，降低漏风率。

23.机组箱体采用双面板结构，外壁板厚度 0.5mm，内壁板厚度 0.6mm，面板厚度为50mm。箱体保温层采用阻燃型聚氨酯发泡。机组内表面可以定期进行清洗消毒以确保空气品质，同时能够保证最佳的隔热性并减震降噪。面板和框架的设计易于拆装。

24.翅片铝箔厚度0.13mm，铜管 ϕ 15.8x0.5mm，换热系数 54m²w/。

25.机组出厂前进行2次以上试压,检测压力2.8mp。

26.检修门采用铰链式，具有内、外开设计，在机组负压段采用外开形式；正压段采用内开形式，减小空气泄漏率，同时方便日常检修。

27.机组的风机和电机均为国际知名品牌，保证机组在提供最大风量的同时，振动、噪声及能量消耗最小。

售后服务

为确保贵单位得到完善、优质、迅速的售后服务，特制订以下售后服务细则：一、本公司免费负责指导设备安装、调试，并对所有机组整机验收合格免费保修12个月，保修期满后同时提供优惠的终身维修、保养服务；

二、接到用户安装调试、故障请求信息12小时内服务到位；

三、所有经确认后的故障24小时内排除；

四、免费提供技术咨询、技术培训。由本公司结构、电器、控制工程师分别进行相关的技术培训。如能量回收原理、电器原理、控制原理、常见故障的避免与排除操作要点。并将相关注意事项书面文字贴在设备周围，使操作人员一目了然，保证全程体系质量完好状态；

五、免费解答我公司产品的一切问题，提交操作、维修、使用手册，负责保修期设备部件的维修、保养

;

六、一年一度的巡回检查和用户访问，并向用户提供保养建议；

七、设立24小时全天候服务热线电话13914746908、025-85547317（联系人：售后服务部经理陈福兴）；

八、售后服务以“迅速、及时、亲切”为宗旨；

九、销售及售后服务网点遍布全国各地（西藏地区除外）；

十、对贵单位另外要求的售后服务细则，我们将尽全力予以满足；

十一、在买方有重大活动时，本公司免费派员全方位跟踪保障设备的运行使用。保修期满后，对货物实行长期跟踪服务。

应用范围 民用暖通空调系统:办公楼、住宅楼、宾馆、医院、体育馆、车站、机场、商场、超市等
工业空调系统:国防、科研、航空、航天、电子、化工、制药、食品、化纤、纺织、空调车间、动物实验室等。对有害气体粉尘装有排气设备的车间、实验室。炉窑、烘房等废热回收场所。