

瑞尼森环保 转轮式热回收机组

产品名称	瑞尼森环保 转轮式热回收机组
公司名称	德州瑞尼森环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城鲁权屯宏海路中段
联系电话	15865905698 15865905698

产品详情

转换器旋转体内部设有两层分隔板，室内排出的空气通过转轮芯体的上半侧排至室外，室外新风通过转轮芯体的下半侧送至室内，新风与排风反向逆流。电动机通过链条或皮带带动转轮缓慢转动，空气以低速通过蓄热体，靠新风和排风的温差和水蒸气分压差进行湿热交换。显热回收主要是通过芯体材料的蓄热特性实现，潜热回收主要是通过吸湿剂的吸湿性能实现。

热交换转轮作为蓄能芯体，转轮式热回收机组，新风通过转轮工作区为上半部165度的一个半圆，转轮式热回收机组，而同时排风逆向通过转轮吸能区为下半部的165度一个半圆，新风和排风以这种方式交替逆向通过转轮。排风将能量释放到蓄热芯体中，当新风接触到蓄能芯体时，由于温度差的原因，转轮式热回收机组厂家，确保了能量从蓄能芯体释放到进入的新风中，新风通过转轮时被持续地升焓或降焓。同时，在相反的方向，排风将能量持续地释放到蓄能芯体中。在全热型转轮中，湿度也进行传递。以冬季工况为例，从排风气流中分离出来的湿量，被蓄能芯体内的吸湿涂层吸附，当转轮进入工作区时，水份就释放出来进入新风。排风中的水蒸汽分压力比蓄能芯体中的要高，转轮式热回收机组安装方式，所以湿量从排风中释放出来，被蓄能芯体吸湿涂层吸附。随着转轮转入工作区，新风逆向进入转轮，水蒸汽分压力比蓄能芯体中的要低，这样湿量从蓄能芯体释放到新风中。全热型转轮设备能获得很高的显热、潜热回收效率，排风和新风中就要有明显的温湿度差。通过在中央空调新风端安装全热型转轮热交换器可以大幅减少空调机组的负荷，达到既有充足的新风补充，又节约能耗的效果。

原理：是一种对空气进行如过滤、冷却、加热、加湿、热回收、减湿等多功能处理的产品，广泛应用于办公室、宾馆、工厂、体育场所、会场、商场、计算机房、医院、实验室等舒适性和工艺性空调系统。

机组特点：1) .经久耐用 吕制专用型材或钢制型材、彩钢面板或镀锌钢板，耐久使用。

2) .气密性好 弹性密封条用于面板与框架及其他连接件之间的面密封，以保证箱体漏风量满足需求。

3) .防止霜冻 合适的机组配置选择，以防止运行时的冷桥和凝露现象。

4) .多种换热盘管的选择 多种选择以及zuiyou化，以满足不同的工况需求。

5) .更低噪音 采用系统的设计和配置，使机组整体噪音很低。

瑞尼森环保-转轮式热回收机组由德州瑞尼森环保科技有限公司提供。德州瑞尼森环保科技有限公司（www.ruinisen.cn）实力雄厚，信誉可靠，在山东德州的风机、排风设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领瑞尼森环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！