

## R524冷暖风机 铜管散热器结构 智能控制 升温快 噪音低

产品名称	R524冷暖风机 铜管散热器结构 智能控制 升温快 噪音低
公司名称	德州宇捷环保设备有限公司
价格	863.00/台
规格参数	型号:R524 风量:2800/2000 制热量:15.8
公司地址	山东省德州市经济技术开发区长河街道办事处三八东路东汇大厦A座1301室
联系电话	15615189888

## 产品详情

### S型暖风机的性能特点

#### 1、热转换效率高

在技术上采用电磁感应制热，节省能源、升温速度快、热效率高。可按加热面积安装散热管道或风机盘管（壁挂机），比其它燃油、燃气、电供暖设备可节能35%以上。

#### 2、节能环保

电磁感应加热是具有时代前卫气息的绿色产品，采用先进的变频技术，将50HZ的低频电源转换为25000HZ高频电源，设备启动后无噪音。使用时不释放任何有害气体，无火、无烟、无味，没有传统采暖设备诸多污染问题，在采暖过程中不会产生明火，真正做到保护环境和节能的效果。

北京节能检测中心\*\*检测：采用电磁感应原理，把1L水加热，电耗为0.117度。

采用电加热管，把1L水加热，电耗为0.289度。两相比较，采用电磁感应原理加热，省电高达2.5倍左右。

这个测试很明显的证明了我们产品节能的特点。

### 3、安全可靠

加热核心部分内部散热，外部走电。产品恒功率，弱电控制强电，软启动软开关，无触点开关，无启动冲击电流，使用安全可靠。

### 4、使用寿命长

加热核心部分采用电磁感应制热。恒定功率，通过变频脉宽调整，电压高时电流会自动下调，电压低时，电流会自动上调，保证电功率恒定，确保加热器使用寿命和用户加热的效果。

### 5、产品体积小 外形美观，安装简单。

### 6、智能控制

采用微电脑控制，并配有电子数字信号功率传感器（可自由调节），温控\*\*、灵敏，使室内温度均衡。

恒温设置及各种报警功能，操作简单，易学易用。

### 7、安装运行费用低

电磁空气热风机研制成功后迅速推向市场并赢得认可，说明它有很大的优越性。长期运行费用少是它的\*

大优势所在。

## 8、健康舒适

非常适合现代家庭及中小型企业事业单位，宾馆别墅，温室大棚、林木苗圃及养殖场的越冬，与其它同类取暖设备相比优势更加明显。

### S型暖风机的工作原理

工业暖风机是一种常见的暖气设备，其工作原理基于对流传热。它利用电能将电能转化为热能，通过风机将加热后的空气吹出，从而达到加热的效果。

工业暖风机主要由加热器、电机和风叶组成。加热器是通过电阻加热的方式，将电能转化为热能，实现对空气的加热。电机则通过驱动风叶将加热后的空气吹出，形成一定的气流，使空气得以快速循环，达到快速加热的效果。

在工业暖风机的工作过程中，加热器接通电源后开始加热，产生热量。此时，电机开始运转，驱动风叶将空气吸入加热器，并将加热后的空气通过出风口排出，形成热风流。热风流与室内冷空气发生了对流作用，使房间内空气迅速升温，达到加热效果。

需要注意的是，在使用工业暖风机时，应该注意适当调节温度，避免温度过高引起安全事故。同时，使

用时还应注意空气的流通情况，空气的流通性，从而达到更好的加热效果。

## S型暖风机安装、使用说明

- 1、该型暖风机安装在建筑物的结构上，建议安装高度在4米以下。
- 2、安装形式分为悬挂式安装和底座式安装两种方式，用户可根据需要任选，但订货时须注明。
- 3、该型暖风机在开始工作前，要排除盘管内的空气，才能正常供热。
- 4、系统中的热水应经软化处理，以减少水垢形成。
- 5、换热盘管表面应保持清洁，定期清扫灰尘，保持气流畅通。
- 6、整机工作2~3年后，应清洗换热盘管内腔，保持设备的换热性能。
- 7、使用期间，应注意维护保养。发现异常声响时，应马上切断电源，停止供热，排除故障后重新启用。