

## 环保节能空调 其他

产品名称	环保节能空调 其他
公司名称	合肥市鹏博环保设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	类型:其他
公司地址	安徽省合肥市蜀山区清溪路333号奥林花园三期39幢1107室
联系电话	86 551 3652509 13505517608

## 产品详情

类型                      其他

### 节能环保空调简介

#### 1基本原理

地球上靠近海洋、江河、湖泊的地方都很凉爽，这是因为水的自然蒸发现象。当热空气吹过水面时，水面上的水分子吸收热空气的热量而蒸发，这样使得水面上空气的热量降低，温度下降使我们感到清新凉爽。节能环保空调正是采用这一原理进行设计的。

#### 2结构原理：

该产品利用循环水泵不间断地把水箱内的水抽出，并通过布水系统均匀地喷淋在蒸发过滤层上，室外热空气进入蒸发降温介质celek特殊材料的蜂窝状过滤层（瑞典的高科技专利产品）内与水充分进行热量交换。因水蒸发吸热而降温的清凉、洁净的空气由低噪音风机加压送入室内，使空气的热空气排到室外，从而达到室内降温的目的

#### 3主要特点

（1）、环保：“蒸发型冷气机是无压缩机、无氟利昂冷媒、无污染的环保型产品，它利用水的蒸发冷却室外新鲜空气的原理，并用冷却后的凉爽的冷空气置换室内热空气而达到室内降温的目的。

（2）、节能：与传统压缩式空调系统相比，耗电量只有其1/6 ~ 1/8；可节省大笔电费支出。

（3）、高效：降温效果明显，在较潮湿地区（如南方地区），一般能达到5 ~ 8 的明显降温效果；在特别炎热干燥的地区（如北方、西北地区），降温幅度能达到8 ~ 15 ；能耗比可达数十倍。

（4）、投资低：不占用建筑面积，与传统的压缩机中央空调系统相比，初期投资不足其一半。

(5)、空气新鲜：时刻保持室内空气干净、清洁、卫生：门窗敞开进行通风是蒸发型冷气机的一大特色，将污浊的空气排出室外,百分之百的新鲜空气更换方式使人们时刻处于大自然的环境中，完全无传统空调带来的不适应感。

(6)、风量大、机组本身不向周边散热。

(7)、采用三相电机，机器性能更稳定。

(8)、智能控制：具有缺水报警提示及自动开、停水泵功能，自动排水、自动清洗功能。

(9)、易于维护与安装：系统简单，易于快捷安装、维护。

## 使用场合

纺织机械陶瓷精细化工冶金玻璃五金皮革制造业

电镀电子制鞋印染塑料制衣印刷包装食品加工企业

医院侯诊室超级市场洗衣房网吧

厨房菜市场大型娱乐中心地下停车场车站等公共场所

温室花卉家禽畜牧养殖场

现有冷气空调机送风机设备的改装安装