

# 空调节能雾化系统，节能率高达20%-35%

产品名称	空调节能雾化系统，节能率高达20%-35%
公司名称	上海利洋节能公司
价格	8800.00/台
规格参数	品牌:碧格尔 型号:54081745
公司地址	上海市宝山区长江南路180号（长江软件园）1号楼C301室
联系电话	18930983890

## 产品详情

### 空调节能雾化系统，节能率高达20%-35%

一、产品描述：雾化直流雾化器，离心式雾化喷雾节能器。主要用于空调节能！

碧格尔空调节能雾化器，喷雾器！工作原理是：当空调系统运转时，处于监控状态的雾化节能控制器，通过电流互感器能采集到空调系统室外机风机电流，一方面打开电磁阀、启动雾化器，同时将已净化及软处理后的水送至雾化器。处于高速运转中的雾化器将水迅速雾化，并喷洒到冷凝器表面，高温中的冷凝器表面水雾迅速蒸发，带走热量，从而降低冷凝器温度，提高热交换率，是空调系统由单一的风机变成“风冷与雾化冷却”的混合冷却模式，降低了用电量，达到节能效果。同时由于降低了冷凝器的冷凝温度和冷凝压力，减少了压缩机的高低差压，有效改善了压缩机因高温造成频繁跳机与启动困难得现象。

不结垢、不滴水、无流水现象、功耗底、即插即用、无须改变现有设备、不影响现有设备运行、模块化独立运行。

提高空调的制冷效果延长机组使用寿命高压耐腐耐温管件减少空调的高压故障新型防堵喷雾嘴改善冷凝器运行工况即插即用便捷安装减少冷凝器的积尘率快插试接头高智能化电脑控制全机结构模块化（无须人工管理）

二、中央空调节能改造--“碧格尔”雾化冷却技术原理 雾化冷却电机----滴水流到“迷你风扇”---雾化冷却装置。装置以每秒1万转的高速度将滴水化为喷雾，在机箱的热交换机上形成一层“雾膜”。“雾膜”蒸发时带走大量热量，提高空调制冷能效，从而达到节能的目的。空调雾化冷却节能器

的微型电机的功率不到2.5瓦，却可使空调能效比可提高8%到26%，为1000瓦到2000瓦的大功率空调省电两成左右。据预算，一台空调若每天按10小时运行计，使用空调雾化冷却节能器可以节能1千瓦时，全年累计以150天计算，至少能节电150千瓦时。对于一些空调的大用户来说，一年下来可以省去很大的一笔电费开支。而一般的空调用户也能省下不少的电费。 三、适用于行业以及客户群 家庭用户一般拥有空调一到两台，所以他们单独的用户对空调节能器的需求量不大，也就是一到两台左右。但是做为一个消费群体来说，这是一个非常大的目标消费群体。他们对空调节能器的要求较高，较多考虑产品的品牌和质量。雾化冷却节能系统既节能又制冷，而且价额比较实惠。

#### 四、碧格尔空调节能雾化器特点：

采用高速无刷电机直接驱动双喷雾盘，省去机械传动结构，振动小、喷雾均匀、噪音低。

功率随负载自行调节，节能显著，温升高，性能稳定。

结构紧凑，体积小，重量轻，便于操作、不滴水，在原有的基础上加了控制智能系统。

产品规格多，喷雾面积可自由选择

技术规格：dv24直流，外转子式，转速>12000/分。电流：0.4a。可控水率每小时2/升-10/升，喷雾面积分别1.5米2.米3.5米

五、强大研发 品质优异 上海利洋节能工程有限公司是中国领先的节能解决方案供应商，集研发、生产、安装、售后服务于一体，具有雄厚的技术和资金实力。www.liyangjn.com 上海利洋节能工程有限公司具有强大的研发实力，自主研发的产品“碧格尔”雾化冷却中央空调节能改造系统在智能运行、高效管理、节能增效方面具有领先优势，获得iso9000质量体系认证，并严格按照质量管理体系要求运行的专业化自控与节能服务公司之一，高标准、高品质的产品和服务赢得能效管理需求企业高度好评。