

空调雾化冷却节能系统

产品名称	空调雾化冷却节能系统
公司名称	上海利洋节能公司
价格	8800.00/套
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

空调雾化冷却节能系统

在当今的社会都是以节能环保为主要的，不论是家用空调还是商用中央空调，空调系统在各行业中得到了广泛应用，而由于空调使用高昂的电费支出使得其变成耗能大户。空调节能变得更加符合当代主流社会的需求。

“碧格尔”空调雾化冷却节能器是上海利洋节能工程有限公司自主研发的雾化冷却式高效节能空调技术产品，是一台装在空调热交换器外侧的小型雾化冷却器，也是集于新技术于一体的一个新一代的空调节能器，拥有国家发明专利。“碧格尔”空调雾化冷却节能器的工作原理是利用多种水源引入该装置，随着其内部的多齿风轮高速运转，将“空调水”搅拌成雾，均匀附着在热交换器翅片表面，表面雾气自然蒸发的同时能帮助空调“防暑降温”，使空调用电负载大大降低，从而实现空调节能。该空调用“碧格尔”雾化器节能装置使用于空调器的制冷工况.运行状况与空调器同步，即在制冷工况下，空调器工作时雾化节能装置智能运行。在停止制冷工况下，空调器用“碧格尔”雾化节能装置自动切断电源停止运行。空调雾化冷却节能器主要适用于：风冷式中央空调机组、vrv、立柜机式空调、分体式空调等。这项雾化冷却节能技术已经通过质量监督检验，效果明显。

一、“空调雾化冷却节能系统”适应市场需求

上海利洋节能工程有限公司在该平台的基础上，于2012年推出了“雾化冷却节能系统”，该系统以我公司具有多项专利的相变设备为基础，依据同济大学绿色建筑及新能源研究中心的“相变散热”系统理论

，结合计算机信息采集和数据处理技术，根据实验以及现场数据，在平均环境温度摄氏28度以上的气候状况下，本系统节电率一般高于20%，拥有广泛的市场需求。

二、“空调雾化冷却节能系统”工作原理：

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。

三、空调雾化冷却节能系统优点：

1.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。

2.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

3.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

4.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）

5.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。

6.功率随负载自行调节，节能显著，温升高，性能稳定。

7.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

上海利洋节能工程有限公司专业节能工程十余年，目前研发的空调节能产品主要有以下几个型号规格：

碧格尔w 型雾化系统

一、 市场价格（含安装费）：8800元/套

含雾化电机2套，智能电机1个，安装配件1个

注：我司针对此套《w 型-碧格尔空调雾化节能系统》面向市场诚招代理商！价格更加优惠！性价比更高！空调雾化节能市场前景广阔！快快电话咨询吧！

如有意向需要或者询价，咨询电话：021-54081745

高总经理手机：13901733815（24小时接听）

我司还生产研发相应的水处理系统，具有国家专利认证！

软水系统市场价（水处理系统）

净水系统市场价（水处理系统）

碧格尔b 型雾化系统

一、 市场价格4000元/套（含安装费）

含：含雾化电机1套，控制模块1套。

注：不含安装，价格更加优惠！

注：我司针对此套《b 型-碧格尔空调雾化节能系统》面向市场诚招代理商！如有意向需要或者询价，咨询电话：021-54081745

高总经理手机：13901733815（24小时接听）

三、此外，我司还生产研发相应的水处理系统，具有国家专利认证！

软水系统市场价（水处理系统）

净水系统市场价（水处理系统）

碧格尔b 型雾化系统

一、 工程商批发价1800元/套（含安装）

含：喷雾装置1套，控制模块1套，电磁阀1台

注：不含安装，价格更加优惠！

注：我司针对此套《b 型-碧格尔空调雾化节能系统》面向市场诚招代理商！如有意向需要或者询价，咨询电话：021-54081745

高总经理手机：13901733815（24小时接听）

三、此外，我司还生产研发相应的水处理系统，具有国家专利产权认证！

软水系统市场价（水处理系统）

净水系统市场价（水处理系统）

品牌：群霄节能器（家用）

上海利洋节能工程有限公司按国际合同能源管理 (emc)模式提供专业节能服务，由公司提供节能技术、资金、技改设备和负责施工，用户和公司双方分享节能技改产生的节电收益，用户不需任何投资，不承担任何风险，即可享受节电收益。“科技节能、合作共赢”是公司的服务宗旨，公司为国内几百家企业提供了节能技改服务，中央空调循环水系统平均节电率50%以上，厂矿工业循环水系统平均节电率40%以上，节能效果显著，取得了良好的社会效益和经济效益。