碧格尔空调节能喷雾器

产品名称	碧格尔空调节能喷雾器
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

碧格尔空调节能喷雾器

一、节电原理：

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起将水迅速雾化，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。

当空调系统室外风机停止运行时，雾化节能控制器通过设定好的程序，关闭电磁阀、雾化器停止工作，雾化节能控制器回到原始监控状态。

二、效益：

1、有效降低冷凝工作温度压缩机负载、增加制冷量及减低制冷消耗功率。

2、夏季高温时，压缩机不会因过热保护频繁停机，增加压缩机使用寿命。

3、室外温度

三、“碧格尔”雾化冷却中央空调节能系统效果：

提高空调的制冷速度以及效果、延长了使用寿命、高压耐腐耐温管件、减少高压故障、新型防塞喷雾嘴、改善冷凝器运行状况、便捷安装、减少冷凝器的积尘、快插试接头、高智能化控制、全机结构模块化、无须人工管理

四、“碧格尔”雾化冷却中央空调节能系统技术指标：

集成控制，智能联动、自动管理。

外接水源，充分利用雾化器蒸发临界点水量，达到最佳节能效果。

节能高达20%以上，可在不增加制冷量的前提下增加库容，为用户增加收入。

工作耗能少，耗材更换周期长，运行成本低。

可优化冷库设计，避免采用造价高、运行成本高的冷却塔冷却方式。

五、“碧格尔”雾化冷却中央空调节能系统优点：

节能、降温、降尘、加湿、除臭、消毒、驱虫、净化空气、冷却、造景;

环保节能：

风冷式空调外机、机房专用空调、数据中心空调、风冷冷库、中央空调冷却塔周边节能；

户外应用领域：

加油站、收费站、广场、露天娱乐场、游乐场、风景区、公园、幼儿园、寺庙、茶馆、咖啡厅、公交车站、店面、铁皮房、采石场、水泥厂、陶瓷厂、别墅、小区、户外休闲、供词降尘降温、电厂、值勤亭、玻璃房；

上海利洋通过系统化的应用最新中央空调节能改造工程环保技术，设计出更加节能环保的能源供应系统，不断推进节能环保科研成果的产业化，通过帮助相应企业大型公共建筑设计、应用最新节能环保技术，对能源供应系统化进行专业的改造和管理。