

碧格尔雾化冷却空调节能系统有什么好处

产品名称	碧格尔雾化冷却空调节能系统有什么好处
公司名称	上海利洋节能公司
价格	4100.00/个
规格参数	品牌:碧格尔 型号:KFES-SW60
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

碧格尔雾化冷却空调节能系统有什么好处？

一、可以节能省电。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。

二、雾化冷却的时间短。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。

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