

大型干式冷风机喷雾降温节能系统

产品名称	大型干式冷风机喷雾降温节能系统
公司名称	北京科丰佳华科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:科丰 型号:KEF-23 产地:北京
公司地址	北京市丰台宏达百联市场B07号
联系电话	15001200355

产品详情

我公司多年对数据进行分析，根据空调衰耗的特征,北京科丰佳华公司专门针对机房空调开发出微雾冷却节能系统，提高了空调冷凝器散热效率，缩短了压缩机运转时间，从而实现空调整能，也保证了机房空调在夏季不高压，不跳机。

中央空调整能喷雾降温系统效果：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、改善冷凝运行状况、便捷安装、减少冷凝器的积尘、快插式接头、高智能化控制、全机结构模块化、无须人工管理。如今，市面上冷风机的种类越来越多，但从大类上分，基本可以分为两种，一种是湿冷风机，一种为干冷风机。而其中的大型干式冷风机的主要都是落地式的。主要由上、中、下三部分组成。下面我们介绍一下上、中、下的整体结构。

喷雾降温系统在中央空调机组中的运用

国外喷雾降温系统运用于中央空调机组的降温已有很长的历史，实际证明，用了喷雾降温系统的空调冷却效率比没使用降温前足足提高25%。空调机组喷雾降温系统可以很大的提高中央空调冷却系统的效率，延长压缩机的寿命，特别是在炎热的夏季。

专家的测量研究数据显示，在凉爽的气候环境下，空调的冷却系统的效率远远高于其在炎热的气候环境。kefoo喷雾降温系统正是基于这一研究数据，通过调节空调机组局部小环境的温度，达到提高空调冷却系统的工作效率，提高压缩机的寿命。

科丰佳华推出的喷雾降温系统是如何降温的呢？

中央空调喷雾降温系统由三大部分组成，水处理系统，高压泵站，精密喷咀。水处理系统过滤精度达到5-0.01微米，普通自来水在经过水处理系统的预处理后，过滤了其中泥沙、杂质、红虫、胶体、细菌、重金属等。高压泵站将优质的水加压，通过精密喷咀的雾化，喷出无数微米级的雾滴，这些水雾在蒸发的过程中，大量吸收周围空气中的热，从而使局部环境温度有效下降。这大大缓解中央空调机组的工作压力，从而减少了能源的使用，提高了空调机组的工作效率，延长了压缩机的寿命。

不论是小型居民住宅还是商业大厦、商场等建筑设施到处可见中央空调系统的身影，中央空调应用范围愈来愈广泛，营造了舒适的室内环境。但另一方面，中央空调系统大功率、高耗能的现状也面临改善，中央空调节能改造势在必行！

中央空调节能喷雾降温系统

为保证数据设备的安全运行，设备机房内的温度和湿度控制都是通过空调来实现，而空调设备的能耗在机房总能耗中占有相当大的比重，由于机房载频配置不同，空调能耗一般占机房总能耗的50%~75%。随着云计算与企业内部数据的日益增多，机房内的设备将会越来越多，设备的功耗和发热量将越来越大，空调的能耗也随之迅速增加。面对日益严峻的用电形势和逐步上调的用电价格，高昂的电费支出已成为各企业不容忽视的成本支出。

中央空调节能喷雾降温系统特点：

不结垢、不滴水、无流水现场、功耗低、即插即用、没有必要改变现有设备、不影响设备运行、模块化独立运行。

中央空调节能喷雾降温系统技术指标：

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。

