商场宾馆酒店中央空调节能改造！

产品名称	商场宾馆酒店中央空调节能改造！
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

商场宾馆酒店中央空调节能改造！

中央空调应用范围广泛，在我国已经基本普及使用。据数据统计：国内中央空调行业市场增长率约为20%左右，基本接近欧美日等发达国家水平。目前，宾馆酒店集中使用中央空调，给客人营造一个良好的居住环境。

一、为什么要进行酒店、宾馆中央空调节能改造？

酒店用能基本状况

目前我国酒店业能源消耗费用平均约占酒店收入的13%左右。

酒店用能一般比例平均约为:

空调51%

照明21%

机电17%

其他10%

从酒店用能一般比例来看，中央空调系统用能占酒店用能的一半以上，节能潜力最大。

二、目前宾馆、酒店中央空调系统面对的问题？

1.宾馆、酒店一般采用全封闭的中央空调空间结构设计方式，且大部分空间自然通风效果不好，特别是在夏天对冷气质量的要求非常高。中央空调用电量的30-40%是不合理的使用，是无效消耗，被浪费的。

2.由于酒店的空调冷负荷受客房入住情况的影响，波动变化较大，设计条件下的满负荷工况很少出现，使得使用定流量系统会产生较多的冷量浪费，也使空调系统的耗电量居高不下，造成电能和运行费用的浪费。解决中央空调的高能耗问题已迫在眉捷

3.大型商场为满足顾客的各种需求设置了不同的功能区域如购物区、餐饮区、娱乐区等不同区域对于空调使用有不同的需求。大型商场的全封闭空间人流密度相对较大对空调制冷空气品质的要求也较高。如何在节能的同时有效保证空气品质

三、“ 碧格尔 ”雾化冷却空调节能系统 ”的介绍！

采用“ 碧格尔 ”空调节能改造系统等中央空调节能改造技术，根据温度控制、湿度控制、压差控制、流量控制来使设备达到最佳的匹配运行效果，最大化地实现节能，最大程度上省电。

“ 碧格尔 ”雾化冷却空调节能 ”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，均匀付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 ”雾化冷却空调节能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。http://www.liyangjn.com/news/technology/123.html

“ 碧格尔 ”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。

“ 碧格尔 ”雾化冷却----中央空调节能改造雾化冷却系统采用是可行的，其投资回收一般在3～12个月，以雾化冷却电机使用寿命5年计，其净收益在10倍投资额以上 。

四、“ 碧格尔 ”空调节能改造系统等中央空调改造技术节能效果明显！

空调节能改造参照计费依据

1、商场、宾馆、酒店过去三年全年的电费单

2、商场、宾馆、酒店过去三年中央空调系统全年的电费单;

3、商场、宾馆、酒店过去三年中央空调系统每月运行度数;

4、商场、宾馆、酒店过去三年中央空调每日运行记录表(包括主机部分、水泵部分冷却塔风 机部分)。

上海利洋节能工程有限公司多年空调节能研发经验，专注于中央空调节能改造技术的不断创新。合同能源管理模式--中央空调节能改造也更加受市场欢迎。商场、宾馆、酒店中央空调节能改造，提高了空气品质保证环境舒适度，降低企业运营成本，提高空调设备运行的稳定性延长中央空调使用寿命。