低碳节能空调碧格尔雾化冷却空调节能系统

产品名称	低碳节能空调碧格尔雾化冷却空调节能系统
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

现在空气污染很严重，出门都要戴口罩，这些污染是谁造成的哪？是我们造成的，随便扔垃圾，随便浪费东西，这些都是我们要注意的，我们要低碳生活，就要从小事情做起。就是说低能量、低消耗、低开支的生活。“ 节能减排 ”，不仅是当今社会的流行语，更是关系到人类未来的战略选择。提升“ 节能减排 ”意识，对自己的生活方式或者消费习惯进行简单易行的改变，一起减少全球温室气体排放，意义十分重大。追求健康生活，不 仅要“ 低脂 ”、“ 低盐 ”、“ 低糖 ”，也要“ 低碳 ”!“ 低碳生活 ”节能环保，有利于减缓全球气候变暖和环境恶化的速度，势在必行。减少二氧化碳排放，选择“ 低碳生活 ”，是每位公民应尽的责任。

节能中央空调？

空调节能就是尽可能地减少能源消耗量，生产出与原来同样数量、同样质量的产，已成为国家重点改造和研发的策略，随着国民经济的飞速发展，工业现代化步伐的加快，中央空调系统在各行业中得到了广泛应用，在中央空调系统中水冷冷水机组占有一定比例。

由于中央空调系统按最大负荷设计，并且留10-20%设计余量，而实际上绝大部分时间空调是不会运行在满负荷状态下，存在较大的冗余中央空调系统节能改造，所以节能的潜力很大。

《碧格尔-雾化冷却空调节能改造技术》为什么适用于空调节能改造工程？

一般的空调（中央空调）存在的故障问题：制冷效果不理想！频发跳闸、空调开机不启动现象

具体问题表述：夏季，当中央空调室外机的环境达到30℃以上时候，很多空调由于散热问题，不堪重负，有些开始热饱和，制冷量降低，甚至有些空调压缩机损毁。这严重的降低了中央空调制冷效果以及缩短了空调使用寿命！

①上海利洋节能工程有限公司研发的---《碧格尔-雾化冷却空调节能改造技术》-----“风冷与雾化冷却”混合模式。同时也降低了压缩机的负载，增加了制冷量，延长了压缩机的使用寿命，降低了用电量，达到了节能效果。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压差，有效的改善了压缩机因高温造成频繁跳机与启动困难的现象。

②上海利洋节能工程有限公司研发的----《碧格尔-雾化冷却空调节能改造技术》空调节能，采用了空调节能雾化器，喷出的雾粒细微，而且从空调外机周围就形成细水雾。水与空气直接接触交换的时间与传统淋水室相比是成倍地增加，因此其交换充分彻底，相应水气比就小。同时由于水颗粒越细微，在其单位体积内水颗粒就越多，水与空气直接接触的面积就越大，交换效率也就越高。从水与空气热湿交换的模型分析，我们清楚地看出，空调节能雾化器在空调节能与传统淋水室空调节能相比。它有二个明显的优点，一是水颗粒细微，热湿交换面积增加；二是热湿交换时间增加。因此在达到相同的热湿交换效果的前提下，空调节能雾化器在空调节能方面明显地降低水气比，明显地提高热湿交换效率，获得可观的节电、节水效果。

③用上海利洋节能工程有限公司研发的---《碧格尔-雾化冷却空调节能改造技术》来帮助中央空调散热降温，机组的出力有效得到提高！从而降低了冷凝器的温度，提高了热交换率。

上海利洋节能工程有限公司 www.liyangjn.com

联系人：刘经理 电话：021-54081745