

冰蓄能空调系统改造方案%冰蓄能空调系统改造价格%

产品名称	冰蓄能空调系统改造方案%冰蓄能空调系统改造价格%
公司名称	上海宝冶工程技术有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	上海宝山上海市宝山区四元路168号4号楼
联系电话	021-66931868 15000669947

产品详情

冰蓄能空调系统改造方案%冰蓄能空调系统改造价格% 蓄冷空调系统改造 概述：随着经济的发展和人民生活水平的提高，人们对工作和生活环境提出了更高的要求。许多商场、宾馆、写字楼、民用住宅都设有空调系统，导致我国电力需求增长非常迅速，尤其是一天内用电高峰与低谷差距在不断拉大，电网运行的不均匀情况日趋严重，极大地影响了发电的成本和电网的安全运行。蓄冷（热）中央空调技术是人类在面对能源危机时优化资源配置、保护生态环境的一项重大技术革命，有着良好的社会效应和经济效益。蓄冷（热）系统是利用低价时段工作，将冷（热）量储存在蓄冷（热）装置中，在高峰电价时段，将储存的冷（热）释放出来供空调末端，达到节省电费、节能环保的目的。由于蓄冷（热）技术可平衡电力负荷，提高负荷因素，从而大大减少CO₂和烟尘排放量，从而可减轻全球温室效应，对环境保护具有重大的意义。蓄冷（热）空调代表了全球中央空调发展的趋势和方向，这些特点使得蓄冷（热）空调系统将成为21世纪空调系统用户的最佳选择。原理：蓄冷中央空调简单地讲就是在常规中央空调增加了一套蓄冷装置，如：蓄冰槽、蓄冰桶等。蓄冰空调主要利用分时电价政策，在夜间用电低谷期，采用电制冷机制冷，将制得冷量以冰（或其它介质）的形式储存起来。在白天空调负荷高峰期，将冷量释放，便可达到少开中央空调主机甚至不开主机的目标。

冰蓄冷：利用谷电蓄冷，电力高峰时段放冷，移峰填谷，节约运行费用约30%。

水蓄冷：利用谷电，夏天蓄冷，冬季蓄热，电力高峰时段放冷（热），移峰填谷，节约运行费用约35%。目的：建筑物空调的负荷分布是很不均匀的，采用常规空调时，制冷机的选择必须满足峰值负荷的要求，而采用蓄冷系统则可充分利用夜间时间，转移高峰负荷，在实行峰谷电价的地区亦可节省电费开支。

蓄冷过程：夜间，乙二醇载冷剂通过冷水机组和冰筒与旁通构成蓄冷循环，此时溶液出水温度为零下三点三摄氏度，经盘管将冷量转移给冰筒内的水，使水结冰，回水温度为零摄氏度。融冰放冷：白天，载冷剂液体经蓄冰筒及并联旁通，通过设定出水温度调节阀控制蓄冰筒流量与并联旁通流量的比例，确保出水温度为给定的值，然后经换热系统将冷量并入常规空调管网内，或以大温差送风的方式，直接送入空调使用。冰蓄能空调系统改造方案%冰蓄能空调系统改造价格% 主营：灌浆料价格；钢结构精密制作；力学检测；金相分析；失效分析；涂料检测；桩基检测；地基加固；房屋加固与改造；房屋检测；房屋检测报价；结构健康监测地基/桩基/基坑检测 地基监测 应力测试 应力监测 残余应力测试 装备制造 焊接工艺评定 上海宝冶工程技术有限公司 上海市宝山区四元路168号4号楼，邮编200941 Mobile: 陈娟 13585627810 潘腾15221261882 陈萍18201927820 Tel:400-118-7988 (86-021)66931868 (86-021)56935006 E-mail : panteng@etc-sbc.com 参考资料： www.bat.sh.cn www.cn-sst.com