

制冷设备配件 制冷设备 日照精诚制冷

产品名称	制冷设备配件 制冷设备 日照精诚制冷
公司名称	日照精诚制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市东港区万家岭村
联系电话	13906337701

产品详情

大型公共建筑的能耗特点为：主要的能源消耗为电能；单位建筑面积能耗指标高，其中空调系统是耗电的重要组成部分；空调系统中输配系统（风机、水泵）耗电量偏高，在比重上甚至超过制冷机组。

空调的目的是为了把室内的余热、余湿排出室外，并提供满足卫生要求的新风。从这一目的出发，可以发现不同空调方式、实现同样功能的能源消耗差别很大。例如，采用不同媒介（水、风）的输送能耗差别很大。有关研究结果表明：在输送同样冷量的情况下，采用空气作为媒介的输送能耗约是水作为媒介的10倍，所需的输送管道截面积是水作为媒介的几百倍。在我国大型公共建筑的中央空调系统中，不少采用全空气系统的形式，所有的冷量全部用空气来传送，导致建筑的空调总体输配效率很低，有的建筑内风机能耗超过空调系统总能耗的60%。因此，不论从输送能耗，冷库制冷设备，还是从建筑占用空间的角度，都应该尽可能以水作为输送冷量的媒介，制冷设备，尽量不使用空气作为输送媒介。

通常所称的螺杆压缩机即指双螺杆压缩机。与活塞压缩机等其他类型的压缩机相比，螺杆压缩机是一种比较新颖的压缩机。就气体压力提高的原理而言，螺杆压缩机与活塞压缩机相同，都属于容积式压缩机。就主要部件的运动形式而言，又与透平压缩机相似。所以，螺杆压缩机同时兼有上述两类压缩机的特点，可靠性高，操作维护方便，动力平衡性能好，制冷设备安装，适应性强，并且可以实现流体的多相混输。由于螺杆压缩机所具有的上述众多优点，使得它被广泛应用于空调、冷冻、啤酒、化工、水利、等各个工业领域。然而也正是因为螺杆压缩机广泛的应用领域和复杂多变的工况，因此在压缩机结构中都需要设计有调节压缩机输气量的容量调节机构和调节压缩机内压缩比的内容积比调节机构。

水的比热是 $4.1868\text{kJ}/(\text{kg} \cdot \text{K})$ ($1.0\text{kcal}/\text{kg} \cdot ^\circ\text{C}$)，冰的相变温度是 0°C 、相变潜热 $333.3\text{kJ}/\text{kg}$ ($79.6\text{kcal}/\text{kg}$)。在水蓄冷方式中，通常的蓄冷温差在 5°C 左右， 1m^3 水的蓄冷能力为 $20.9 \times 10^3\text{kJ}$ ，相当 $5.8\text{kW} \cdot \text{h}$ 。在冰蓄冷方式中， 1m^3 的冰(相当 924kg)其蓄冷能力为 $308 \times 10^3\text{kJ}$ ，相当 $85.6\text{kW} \cdot \text{h}$ 。理论上，在水和冰两种蓄冷介质同样体积下，冰蓄冷能力约为水蓄冷能力的15倍。因此，制冷设备配件，在提供相同蓄冷量条件下，水蓄冷设备用占地要比冰蓄冷占地大得多，因而受场地条件约束大。若能够与消费水池共用，不但可以节省占地，而且还可以减少投资。

蓄冰系统的工作过程是由两个并联的蓄冷回路和释冷回路完成的。蓄冷回路(abcd)又称初级回路，主要完成蓄冷功能；释冷或放冷回路(biefghjc)又称次级回路，主要完成释冷或放冷功能。它们的载冷介质

为乙二醇水溶准的冷冻液，在次级回路它通过板式换热器与以水为介质的空调用冷冻水分开。整个蓄冰系统的工作循环是在自动控制下完成的。

制冷设备配件-制冷设备-日照精诚制冷(查看)由日照精诚制冷设备有限公司提供。日照精诚制冷设备有限公司位于山东省日照市东港区万家岭村。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前精诚制冷在换热、制冷空调设备中享有良好的声誉。精诚制冷取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。精诚制冷全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。