

制冷设备螺杆制冷机组 日照精诚制冷 制冷设备

产品名称	制冷设备螺杆制冷机组 日照精诚制冷 制冷设备
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

湿度的处理，尤其是夏季对空气的除湿处理。在目前的大型公共建筑中，普遍采用冷却除湿方式，为了保证具有较好的除湿效果，不得不要求夏季较低的空调冷媒水进水温度（5~7℃），限制了冷水机组COP的进一步提高。在空调系统中，占总负荷一半以上的显热负荷部分，本来可以采用高温冷源（16~18℃）带走的热量却因为与除湿一起共用5~7℃的低温冷源进行处理，造成能量利用品位上的浪费。在这种由一种能源“既供冷又除湿”的模式下，温、湿度控制参数必然出现“耦合”现象—满足温度时湿度不能满足，制冷设备安装公司，反之亦然。造成这一现象的原因是：在全年空调中，室内余热和余湿的比例并不是按照设计工况点的比例来变化的。对这种情况，一般是牺牲对湿度的控制，通过仅满足室内温度的要求来妥协，这就有可能造成室内相对湿度过高或过低的现象。保温材料种类繁多，在选用不同的保温材料的时候，应该做到既满足系统的使用要求，又尽可能的节约材料，降低成本。相对湿度过高的结果是不舒适，制冷设备，进而通过降低室温设定值来改善热舒适，制冷设备价格，造成能耗不必要的增加（由于室内外温差加大而增加了通过围护结构的传热和处理新风的能量）；相对湿度过低也将导致由于室内外空气焓差的增加使处理室外新风的能耗增加。

温湿度独立控制空调系统形式，不是对目前空调系统空气处理方式的简单改进和修改，而是整个空调系统从系统理念、系统形式到处理装置的革新，因此需要针对上述解决方案开发相应的设备。一是溶液调湿式新风处理设备，通过它可以使得利用新风对室内进行湿度控制；二是干式显热末端空调设备，可用的设备大致分为辐射式末端设备和干式风机盘管空调设备两大类，这两种主要设备都是满足温、湿度独立控制系统的基础设备；三是产生高温空调冷水的冷水机组（16~18℃），不但满足干式末端设备的要求，而且其COP值能得到较大幅度的提高。上述三种设备目前国内外尚无系列化和形成产业化的产品，需要尽快开发。

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。(1)食品快速的日益迫切，和天然制冷剂的兴起，为空气制冷机在食品冷冻领域的应用铺平了道路。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。在我国目前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，制冷设备螺杆制冷机组，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，尽量不使用空气作为输送媒介。

制冷设备螺杆制冷机组-日照精诚制冷-制冷设备由日照精诚制冷设备有限公司提供。太阳热水器及大型太阳热水系统应用越来越广，产品的技术水平及质量日趋提高和成熟，节能效果十分显著。日照精诚制冷设备有限公司（www.jingchenglr.cn）为客户提供“制冷设备及配件销售、安装”等业务，公司拥有“精诚制冷制冷设备及配件销售、安装”等品牌，专注于换热、制冷空调设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：郑总。