

湖北机场水蓄冷 腾源蓄冷可按场地设计 机场水蓄冷订制

产品名称	湖北机场水蓄冷 腾源蓄冷可按场地设计 机场水蓄冷订制
公司名称	广东腾源蓄冷节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城万达中心909室
联系电话	18681002972

产品详情

蓄冷罐的详细介绍

在机场水蓄冷系统中，蓄冷罐都是不可缺少的一部分，蓄冷罐是用来在用电低谷时储存冷量所使用的。蓄冷罐作为蓄冷系统重要的组成基础设备之一，主要起到蓄冷和放冷的作用。下面咱们就具体来讲一讲蓄冷罐的几个非常重要的知识点。1、蓄冷罐主要由：闭式罐体、布水器、进出水管、排污管、检修爬梯、检修人孔、检修平台、排气阀、温度传感器、压力传感器和控制系统等组成。2、采用自然分层机场水蓄冷技术，在罐顶和罐底设置布水系统，确保冷水从罐体进出口到达各布水口时流速和流量的稳定、均匀，达到不同层面立体水流分布过程，实现精细布水。3、蓄冷形式：双槽式，多槽式、单槽式(隔膜法、长通道隔离、自然分层)4、布水器材料的选用原则：应具备使用寿命长，耐腐蚀、维护简单等特点，使用寿命须不少于20年，如采用非不锈钢材料制作，应进行防腐处理。5、蓄冷罐设计通过设置组合式布水器，采用两种或两种以上组合式布水，降低斜温层的厚度及布水死角，满足布水器的效果保证90%以上的有效利用率，蓄冷罐对布水装置的特点提供说明，并采用流体模拟软件对使用效果进行模拟，提供数值模拟结果，并辅以以往在运行项目的运行数据分析进行论证。腾源以其优良的质量、实惠的价格和完善的售后服务赢得了消费者的信任。如果您需要使用机场水蓄冷，您可以打电话给我们。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东腾源蓄冷节能科技有限公司

机场水蓄冷装置的使用说明

下面由腾源介绍一下蓄水罐/机场水蓄冷水箱设计。(1)机场水蓄冷装置(机场水蓄冷)与冷水机组一样，也是其关键设备，其直接影响着整个蓄冷工程的整体运行效果。(2)布水器分布：为平缓水流，确保降温效果持续平稳，所以机场水蓄冷罐顶部和底部各有一套布水器及均流装置。(3)机场水蓄冷罐利用不同温度下水密度的特点，通过水分配系统分层水密度差，减少冷水与温水混合造成的冷量损失，达到冷却储存的目的。(4)机场水蓄冷罐具有温度测量系统和液面传感器，并有高、低、高水位报警。

机场水蓄冷空调是借助机场水蓄冷设备，在用电低谷期时段(电费较低的时段)将空调系统的冷量储存起来，在用电高峰期(电费较高的时段)将所储存的能量释放出来，再用于空气调节。机场水蓄冷空调从宏观意义上能平衡电网的负荷，充分发挥发电设备的效率，减少电站的装机容量；从空调客户的角度上讲，能充分利用峰谷电价差带来节省大量的空调运行费用，根据系统蓄能量的不同可节省运行费用30%—70%，还能减少电网接入容量，至少减少空调电力容量30%—50%，解决电力不足的问题，即节省了配电系统的初投资。空调用电负荷日益增大，并与电网用电高峰相重叠，是导致我国夏天用电高峰缺电及电站效率低下的重要原因。空调蓄能是电力需求侧管理的重要部分。对相关工作都有重要批示，2004年6月4日的温在主持的关于煤电油运工作的会议就指出：“一是要加强电力需求侧管理，加强移峰填谷工作难度，确保居民生活、农业生产、重点单位和高科技等优点企业合理用电，限制高耗能、高污染企业用电；二是充分运用价格杠杆调节电力供求，实行差别电价，引导均衡、科学用电……”。随着用电负荷的高速增长，用电高峰与低谷期负荷差正在并必然继续日益扩大，蓄能空调是必然的发展选择。在美国、日本等发达国家，鼓励错峰用电的峰谷电价比例已达到8:1以上，韩国则是采用强制实行一定规模的建筑物必须安装蓄能空调的政策。目前蓄能空调在我国也具有了一定发展规模，各大城市新建大型项目实施蓄能空调方案的规模已逐步扩大，也已经成为了国家节能减排重点支持的项目，在我国很多地区都可以申请蓄能电价(更低的低谷期电价，节省更多费用)，还可以申请节能贴息。腾源坚持客户服务的原则，提供周到的服务，需要机场水蓄冷的广大群众可以拨打电话咨询腾源，我们为您提供满意的服务。