

广东腾源蓄冷环保 食品厂水蓄冷 梅州水蓄冷

产品名称	广东腾源蓄冷环保 食品厂水蓄冷 梅州水蓄冷
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

水蓄冷的节能应用

由于水蓄冷空调具有削峰填谷的功能，因此整个系统可以考虑节能运行模式。在文献《蓄冷技术在数据中心空调系统中的应用探讨》中作者对蓄冷系统的节能运用进行了初探，提出了在数据中心刚开始投入运行，设备负载只有不到设计负荷20%时，蓄冷系统夜间利用低谷电蓄冷，白天利用蓄冷罐放冷的运行模式，由于方案设计有两路独立供冷水系统（各有一套蓄水系统），此种运行模式既保障了可靠性，也节约了一定的运行费用。同时，由于运行初期负荷较低，水蓄冷系统作为替代冷源还可以有效减少离心机组发生喘振的可能，从而保护冷水机组。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

水蓄冷罐到底有什么作用

电能削峰填谷：在电力供应期（尖、峰、或有平）通过蓄冷罐系统放冷，而在电力供应优惠期（谷、或有平）通过水蓄冷罐系统蓄冷，来达到制冷系统电能负荷的削峰填谷。活用

：当冷机需要低/极低负载运行时，通过水蓄冷罐系统进行放冷来避免冷机低效/不稳定（喘振）运行。腾源从事水蓄冷、冰蓄冷、中央空调、无尘车间等空调产品研发、销售、系统设计、工程施工安装、空调维护保养的专门化公司,公司拥有十几年的中央空调水蓄冷技术水平,为客户提供的设备并设计出合理可靠的系统化方案。

以水作为蓄冷介质的水蓄冷系统是空调蓄冷至关重要方式之一。水蓄冷可借助室内外蓄水池或消防水池，用普通冷水机组制冷，夜晚制取2~5℃的冷水蓄存起来供白天使用。为了改善蓄冷池的蓄冷能力并满足供冷负荷需求，应改善水蓄冷系统蓄冷效率，维持较大的蓄冷温差，并避免储存冷水与回流热水的混合以减少能量损失。通常水蓄冷系统贮槽结构设计有四种方式：自然分层蓄冷、复合贮槽蓄冷、迷宫式蓄冷和隔膜式蓄冷。其中自然分层蓄冷系统简单的，蓄冷效率较高、经济收益好，目前广为应用。腾源拥有多年水蓄冷的经验，有专门的售前售后团队满足客户不同需求，需要购买水蓄冷的客户可以打电话进行问价，我们会有专人帮助您了解。