

特高压储能用冷水机

产品名称	特高压储能用冷水机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区三合华侨新村11号7层A7
联系电话	0755-27524017 15817282530

产品详情

随着新能源技术的发展，集装箱式[储能](#)

系统在新能源、光伏、电能站的应用越来越多，占地面积更小，安装运输更方便，受到新能源光伏行业的青睐。

特高压储能用冷水机也在向高性能、高稳定性技术行列迈进。如果储能电池组的温度控制不好，电池的温度就会不稳定，导致短路和损坏周围元器件的风险增加。

集装箱式储能系统主要由集装箱式机房、电池管理系统（BMS）、电池组温控系统、储能变流器（PCS）、消防系统等组成。

特高压储能用冷水机温控系统包括冷水机组、冷水管道的、空调、风管等。为整个集装箱储能系统提供适宜、稳定的环境温度。

集装箱式储能系统在工作过程中，锂电池系统、电池管理系统、储能监控等系统会因电流变化而产生大量热量。为了高效工作，一些系统将配备带有专用储能系统的水冷式冷水机组。

以分布式储能电源系统为例，系统配备风机盘管，用于调节分布式储能电源系统的温度；与风机盘管相连的冰箱是用来给风机盘管提供冷源的，冷源是与冰箱相连的冷却塔，用来给冰箱提供冷却水。

根据实际需要，专用储能系统的冷却单元有风冷和水冷两种类型可供选择。

特高压储能用冷水机具有制冷快、能耗低、运行稳定、无噪音等诸多优点。工作时，高性能压缩机根据智能电控系统调节冷负荷，自动切换到安全运行状态冷水机组

楼宇自控，有效保证系统温度处于良好状态，同时实现节能。

特高压储能用冷水机配置进口精密数显温控仪，数字显示水温，可控制水温 ± 1 ，设定温度范围5 至35 。

同时，还可以实现电池组的工作环境温度，延长其生命周期，提高防护等级，专用储能冷水机组，

特高压储能用冷水机优点：

制冷压缩机及其它制冷配件和控制元器件均采用国际国内品牌,不仅保证机组性能的充分发挥，同时确保机组具有较长的使用寿命。

具备完善的保护装置（高压、低压、过压、欠压、过载、缺相、时间延时、缺水保护等）及联锁控制线路,且主要故障均在面板上显示,检修简易。