

# 激光冷水机 华易 冷水机

产品名称	激光冷水机 华易 冷水机
公司名称	东莞市华易制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市横沥镇新四油榨村249号一楼
联系电话	13509807575

## 产品详情

### 冷水机的辅助部件有哪些？

**电器自控系统：**该系统包括两部分，电源供应和电器自动控制，电源供应主要为：压缩机，风机，水泵等供电，控制部分采用微电脑/PLC控制，包括高低压保护，温控器，电器电流过载保护，继电器，延迟控制等相互协作，待现代智能冷水机达到温度自动开停，当出现故障自动停机保护机组。

**贮液器：**该装置常安装在冷凝器后面，节流阀之前，其内部什么都没有，是全空的。

其作用主要是增大冷凝器有效换热面积，为节流装置储存液态制冷剂。较小的冷水机通常不安装，而用冷凝器直接贮液。

**气液分离器：**该装置常安装在蒸发器与压缩机之间，为压缩机提供气态制冷剂，防止液态制冷剂进入压缩机产生液击。

**干燥过滤器：**用于制冷系统中过滤水和污物，防止制冷剂中混有水，在低温情况下结冰导致铜管内堵塞。

### 现代智能冷水机行业一些常用名词术语

制冷四大部件:压缩机，冷凝器，膨胀阀，蒸发器

制冷剂别名：冷媒，雪种。通常都是使用氟利昂（R22/R407C/R134A/R410A等）

载冷剂：将冷水机组的制冷量传递到应用场所的介质，如水，盐水，乙二醇等。

储液器：安装在冷凝器和节流装置之间，保证了液化的冷媒才输送到节流阀。也可用于储存过剩冷媒。

气液分离器：安装在蒸发器和压缩机之前，保证了气化的冷媒输送到压缩机，能有效防止压缩机液击。

### 现代智能冷水机的制冷剂循环是怎么样的？华易制冷告诉你

制冷剂的循环系统：低温低压的液态制冷剂在蒸发器中吸收热量后，蒸发为气态后进入压缩机压缩为高温高压的气态制冷剂，然后排气到冷凝器进行冷却处理，该过程为一个等压降焓变化。当制冷剂降温凝结成液体后会被输出到节流装置，如热力膨胀阀，进行节流减压处理，该过程前后焓值不变，减压成低温低压的制冷剂后再在蒸发器中与冷媒水进行热交换，帮助冷媒水进行降温。制冷剂吸收热量后进入压缩机，如此循环。购买冷水机就找华易制冷，厂家直销，物美价廉！