

# 高美多源热泵型节能空调冷水机组

产品名称	高美多源热泵型节能空调冷水机组
公司名称	苏州展亚机电设备工程有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	型号:多源热泵型冷水机组 品牌:高美 制冷量:0 ( W )
公司地址	苏州高新区狮山路35号1幢515室
联系电话	0512-67621130

## 产品详情

型号	多源热泵型冷水机组	品牌	高美
制冷量	0 ( W )	产品类别	中央空调

### 多源热泵型冷水机组

制热，制冷，除湿和制热水所消耗的能源是楼宇能源消耗的最大一部分。利用热泵技术可以减少能量的消耗

多源热泵型冷水机组的产品联合了空间制热与制冷，除湿和制热水进入到单一的装置里面，适用于商业建筑、医院、厂房并为它们带来很多有利条件

室外或者室内空气可以为热水提供能源，并同时可以提供空调在空调工作时，回收冷凝器的热量设备可充分利用，不会被闲置季节替换期，空调能提供除湿功能并能利用余热制热水投资成本低，一个系统能提供多个功能不对环境造成污染，节约能源，废热少，且使用环保型制冷剂运行成本低，除湿时进行制热水，回收余热能量不需消耗额外的能量它如何工作

多源热泵型冷水机组运行时，可以单独制冷水和制热水或者同时制冷水和制热水，不像一台独立的热回收机组，需要依赖空调或热泵系统去制热。多源热泵型冷水机组在设计和制造时能确保其高效性和可靠性

在整个制冷循环中，热量通常被排放到大气环境中，多源热泵冷水机组则利用了这些热量去制热水。在夏季这些热水被加热是不需要额外的能量的，但是在整个制冷循环中，如果用户不需要热水时，系统将会像一般的空调机组一样工作。而不像一般机组，如果用户只需要很少量的热水，机组会转换部分的能量去就加热水而一部分热量便通过空气冷凝器散热时排放到空气中

在整个需要加热的过程中，机组将会承担一个相反循环的系统去吸收室外蒸发器的热量去制热水。但在春季和秋季，只需要很少的冷量或除湿量却需求很大的热量和热水，在这时机组中室内蒸发冷却器和室

外蒸发器将会有一部分工作以吸收热量

运用

和其供暖、供冷和供热水的节能装置相比，多源热泵冷水机组提供最大的成本效益，也就是意味着有意义地节约了能源