

# 冷水机机厂家 东星制冷 合川市冷水机

产品名称	冷水机机厂家 东星制冷 合川市冷水机
公司名称	深圳市东星制冷机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区观澜街道樟坑径下围工业区一路东星产业园
联系电话	13923464030

## 产品详情

冷水机的制冷量和功率能效比公式为：能效比=制冷量/制冷运行所消耗的功率注意，冬天空调制热时的公式与制冷同。能效比因厂家、型号不同而不同，家用空调一般为2~3，好一点的做到了3~4。我们应选用能效比高的空调，以降低耗电量。小结:(1)1千瓦=860千卡/小时。(2)制冷量以千瓦为单位，耗电量也以千瓦为单位。(3)制冷量不等于耗电功率，前者大于后者，其倍数决定于能效比。(4)能效比=制冷量/制冷运行所消耗的电功率(5)能效比越高，耗电量越小。(6)不要把制冷量与耗电功率相混，真正计算用电多少的是耗电功率。空调的工作原理是热泵，空调的额定功率是单位时间空调消耗的电能。制冷功率是单位时间空调运送热能的多少。热能的单位和电能的单位一样，才造成这样的误解。拿水泵做个比方，一台1千瓦的水泵抽水一小时消耗消耗1千瓦时电能，也就是一度电，而他抽水是几个立方米这样的问题电功率和热功率的比值，一般在3左右。

设备运行过程中，如果设备严重堵塞，设备的运行稳定性将受到严重影响。因为很多企业在使用工业冷水机时，没有意识到设备故障的危险性，导致企业使用工业冷水机，设备故障的概率越长越高。只要能够控制设备故障的概率，使用工业冷水机组的企业的安全系数就很高，不会威胁到工业冷水机组的使用成本。常见的故障是非常多的，和工业冷水机常见故障阻止高温故障，企业要想避免失败威胁设备的正常使用，需要了解公司的常见故障的危险，并能够调整好设备的运行计划，在设备运行计划中的设备的范围，避免各种常见的工业冷水机故障。当设备运行过程中无故障时，设备运行稳定度高，实现了低成本运行工业冷水机组的目标。企业使用工业冷水机组时，常见故障是堵塞和高温故障。这些问题需要企业及时调整设备运行方案，如果设备安全运行较低，工业冷水机运行时间短，会出现轻微的堵塞和高温故障。一旦发生故障，需要企业及时排除各种常见故障，如果设备故障率很低，即使企业连续运行工业冷水机，仍不花钱是成本较高。使用工业冷水机的成本越低，使用工业冷水机的成本就越低。设备故障后，企业需要及时处理。正确的做法，避免过度耗能设备，设备能耗低，企业使用工业冷水机价格较高，为提高设备的散热性能的条件下，工业冷水机更高的冷却性能，更少的能源消耗企业创造高质量环境。精密冷水机

(一) 冷冻水系统：蒸发器、冷冻泵，PLC控制系统

(二) 冷却水系统：冷凝器、冷却塔、冷却泵、风机、PLC控制系统

### 蒸发器与冷凝器

蒸发器工作过程：蒸发器实际就是冷热交换器，制冷剂经过蒸发器吸收热量，将从车间流回来的热水中的热量带走使之冷却。

冷凝器的作用正好与蒸发器的作用相反：即经过冷却塔的冷却水流过冷凝器对气化的制冷剂实行冷却，从而降低了制冷剂的温度。而降温后的制冷剂重新经过压缩机压缩液化成液体进入下一循环。

工艺水箱内部分冷水箱和回水箱两个部分，经过冷冻降温到22℃的水流入冷水箱，有高压泵送到车间，而从车间返回的高温水进入回水箱，再由冷冻泵抽到冷水机蒸发器降温