

厂房车间降温空调如何做到省电50%的？

产品名称	厂房车间降温空调如何做到省电50%的？
公司名称	普宁市元之力机械设备有限公司
价格	1980.00/件
规格参数	降温空调:蒸发冷省电空调
公司地址	普宁市占陇镇交丙坛村广汕路双溪嘴路口西侧炳合楼首层东起第1-2间（自主申报）（注册地址）
联系电话	13352725775 13352725775

产品详情

厂房车间降温空调如何做到省电50%的？

工业空调机是一种高效的冷冻设备，它可以提供相对稳定的冷冻温度、干湿、清洁级别和****，用于工业产品的制造工艺或工业制造工艺。但是许多人都弄不明白，工业用的空气调节器和普通的空气调节器有什么不同之处，今天科米特节能冷气技术就来给大家介绍一下怎样区分这两种不同的空气调节器。

蒸发冷省电式空调机采用水冷、空气冷和压缩机用冷媒的组合方式，利用水幕蒸发冷却的独特的工作方式，以*大限度地提高压缩机的运转效率，从而实现了节能降耗的目的；本装置由内机和外机组成，将压缩机放入内机内，只用 PVC软管与外机相连，不用铜软管。

工业空调机包括内外机组，内部机组由压缩机，蒸发器，风扇，水泵，换热套件，控制电路板等构成；外机部分包括冷却风扇，蒸发水帘，水泵，水管等；内、外两台机器通过 PVC软管相连接。传统的空调在外观方面会比较注重外观的美感，在型号的构造上也不会有太大的紧凑性需求，可以很容易的安装，以简单快捷为主。

工业空调机在能耗方面也与常规空调机大不相同，其消耗的电力将相当高，从数十千瓦到数千千瓦不等，而且一天运行的时间非常长，其中一些将超过20个小时，一天运行超过20个小时；大多数常规空气调节器具有相对低的功率，并且还具具有从数千瓦时到数十千瓦时的范围内的制冷量。

工业空调机是利用水冷、空气冷和压缩机的组合来工作的；第一步，从外部机组选择冷却水幕，使用蒸发冷凝法降低被冷却的循环水的温度，使其降到环境温度，并使其通过空调器内部机组的热交换系统（在该空调器内部机组中，冷冻压缩机已经运转，并且已经将被冷却的煤炭转变为高温和高压的状态），由此，将被加热的热介质的大部分的热释放出去，生成环境温度下的被冷却的煤炭，该环境温度下的被冷却的煤炭在被毛细管的节流之后转变为低电压和低温度的被冷却的煤炭，并且将被冷却的煤炭输送到空调器内部机组的一半中的空调器蒸发器，并且将被吹出的冷空气输送到空调器内部机组的一半；将已经被加载到高压和高温的低温煤炭的温度降低的冷却的循环水通过循环泵输送到空气调节室外单元的上部部分，并且在该过程中，通过空气冷却的补充，该循环水通过蒸发水幕被重新流动，由此将较高的热

水转变为恒温的水，并且该循环水再次通过室内单元被加载到高压和高温的低温煤炭的温度降低，并且该循环往复的循环系统通过将空气调节的能量效率比率*大限度地利用来减少能量消耗。传统的空调器是一种小体积的空气，具有大约40%的除湿效率，这样就会使计算机室中的空气湿度变得非常低，从而使该装置不但消耗能量，而且还会产生静电。

工业空调冷却水幕蒸发式冷凝：其设计方案是以特殊的制冷冷却水幕作为冷凝器的主材质，而湿帘则是以特殊的纤维材质和各种化学物质为原料，经过不同的制造工艺，粘结成型，具有高度的挥发性和高度的抗腐蚀性的水波状纤维的复合体，利用内置的离心泵，将水输送到冷却水幕之上，以均匀的方式湿润冷却水幕的整个接触面，再利用离心风扇，快速的将水分蒸发掉，带走大量的水分。