

车间降温省电空调如何做到可以省电50%

产品名称	车间降温省电空调如何做到可以省电50%
公司名称	普宁市元之力机械设备有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	厂房降温:蒸发冷省电空调 1台空调:降温200平
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

车间降温省电空调如何做到可以省电50%

#蒸发冷却节能型空调机#也被称为工业空调机，其被定义为提供冷却温度、干燥湿度和清洁水平的节能型冷却机，所述冷却温度、干燥湿度和清洁水平被提供以用于工业产品的制造工艺或工业制造技术的相对稳定的操作。然而，许多人并不理解工业空调器与传统空调器的不同之处，也不知道蒸发冷却节能型空调器与传统空调器的区别。

蒸发冷却节能型空调机的优点在于：

- 1、蒸发冷却节能型空调器是将水冷式、风冷式和压缩机式制冷剂相结合，使压缩机的运转效率*大化，从而实现了节能和制冷的目的。该装置被分成内部装置。压缩机安装在内机中，内机和外机之间只有聚氯乙烯管道，没有铜管。
- 2、蒸发式制冷节能空调由内部机组和外部机组组成。内机包括压缩机，蒸发器，风扇，水泵，热交换器，控制电路等；外机包括冷却风扇，蒸汽发生器，窗帘，水泵，水管等；室内机组与室外机组之间采用聚氯乙烯管道连接。与传统工业空调机相比，其外观造型更有特色，而且结构更紧凑，安装更容易，主要是操作简便。
- 3、蒸发冷却节能型空调与常规的工业用空调在功耗上也存在较大的差异。传统的工业空调机将消耗相当大的功率，在数十 kW 至数千 kW 的范围内，并且将在相当长的一天中工作。长的，有些甚至超过20小时，而且是全天开放；大多数蒸发冷却的节能空调器具有相对较低的功率，在数 kW 至数十 kW 的范围内。

蒸发冷省电空调是以特殊的风冷式冷却水幕为冷凝器主体，以特殊的纤维材质和多种化学成分为湿幕的蒸发冷省电空调。将水输送至冷却水幕的顶部，所述水在与冷却水幕接触的区域上均匀地湿润，并且所述水通过所述离心鼓风机快速地挥发，从而产生大量的热量，所述热量促进所述水向所述冷却水幕的底部的流动。空气中的水和空气中的水通过高效率的热交换器向空气调节器的制冷剂传递热量。通常，可将制冷剂冷凝温度减少至低于30摄氏度。本方案具有成本低、中、后期维修只需2~3年更换冷却水幕等优点，使维修费用大幅度下降，并能保证机组在-40~45 范围内24 h不间断运转。与此相反，传统的空调设计概念仅仅要求在酷暑中冷却。当外面的气温低于5摄氏度的时候，是不可能冷却的。如果强制操作是必需的，则空气调节器的寿命将显著地减少。