

# 200m2车间降温空调只需要3.6度电

产品名称	200m2车间降温空调只需要3.6度电
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

200m2车间降温空调只需要3.6度电个人在三伏天的时候做好防暑降温工作是很关键的，因为外界的温度很高，太阳也很大，而工厂内的温度更是不正常，在酷热的夏天，工厂内的降温和通风是很关键的。那么怎样才能有效地冷却和通风高温厂房车间呢？以下是一些值得推荐的降温方式，可以使工厂的冷却工作更加简便和有效！

### 一、环境友好型空调

蒸发冷却器的冷却机理：

利用“水分蒸发吸热，而蒸发区域又会影响到蒸发效率”的自然现象，通过在比实际的传热区域更大的表面上设置一个蒸发湿幕，就可以将更多的热量从空气中吸收出来，起到冷却作用。

汽化冷却风扇的主要冷却元件是一种高效率的汽化湿帘——“多层自然波纹植物纤维”。瑞典专利产品“多层波纹帘布”是一种特殊设计的“多层波纹帘布”，具有吸湿性和透气性好、结构牢固、抗水性强、不变色等优点。具有良好的抗腐蚀性，一般使用寿命可达五年以上。根据水的蒸发吸热、蒸发面积对蒸发效率的影响等自然现象，利用鼓风机向室内送风，在机器内部形成负压，在室外空气经过浸湿的窗帘后，空气与水完全接触，同时在空气中吸收可见热，达到降温，换气，除尘，增加新鲜空气等作用，尤其适合在温度较高，人员较多的地方使用。蒸发冷却空气交换装置适合于开放和半开放的环境中，它可以将冷却后的新鲜空气和自然空气直接传送。室外新鲜空气经过润东蒸发器的过滤、冷却后，向室内连续、大量地送出，将室内的恶臭、灰尘、混浊、闷热的气体排放到外面，达到通风、冷却、增加氧气含量的双重作用，尤其适合于温度较高、人员较多的场合。

采用“的优点在于：

1.投资小，效益高。

在相同条件下及相同面积下安装中央空调，与采用蒸发器制冷的情况比较，后者占全部投资的五分之一

。

2.功耗低，每小时消耗1瓦特。

在相同面积内，采用中央空调和蒸发器制冷，其能耗仅为后者的十分之一。

3.良好的空气品质

集通风，换气，除尘，降温等功能于一体，可使室内空气中的氧气含量更高，工作效率更高。

4.冷却效应明显。

在南部，机械冷却的温度通常为5-12摄氏度，而在乾燥的高温区域，机械冷却的温度为5-15摄氏度，冷却速度很快。

5.大的空气体积和远距离送风

\*大风量可达18000-60000m<sup>3</sup>/h，可按用户需求设置，该机风压大，送风距离远。

6.稳定的性能和可靠的质量

使用厚度为100 mm的“5090发滤网”，具有很好的冷却性能，并且使用了三叶的前掠式的轴流风机叶片，具有很好的噪声和效率。