

# 工厂车间降温新选择：湿帘冷风机的安装与维护

产品名称	工厂车间降温新选择：湿帘冷风机的安装与维护
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司销售部
价格	750.00/台
规格参数	品牌:百牧机械 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区
联系电话	13326367357 13326367357

## 产品详情

现代化工业生产车间通常都配备了空调系统，主要目的是保持车间内干燥舒适的环境，确保工人的舒适度和生产效率。但是，空调系统的运营成本很高，对环境的影响也不可忽视。针对这一问题，我们推出了一种新型的工业降温设备：湿帘冷风机。

### 什么是湿帘冷风机？

湿帘冷风机是一种以湿帘为基础的空气净化器和降温设备。它的设计原理基于自然风的原理。通过水冷循环系统将空气和水融合在一起，然后喷出来的水蒸发在空气中，这样的过程可以有效地吸附空气中的灰尘和异味，并且降低空气的温度。

### 湿帘冷风机的优势：

#### 1. 环保节能

湿帘冷风机采用自然水冷循环技术，无化学物质加入，零排放，不会对环境造成任何污染。另外，它只需要少量水进行循环，与传统的制冷设备相比，耗能少，运营成本更低。

#### 2. 高降温效果

湿帘冷风机相较于传统风扇、空调等设备，降温效果更为显著。经过实验数据统计，它可有效降低车间温度，同时吸附空气中的细小污染物，增加空气湿度，为工人提供更加舒适的工作环境。

### 3. 水力自控

湿帘冷风机水泵运行，水流将水循环到湿帘上，当湿帘温度升高时，水泵自动启动，自动降温，达到降温效果。启动时间可根据车间环境温度设置。

### 4. 多重保护

湿帘冷风机内置多重保护措施，包括温度保护、水位保护、送水保护和电流保护等，保证机器的运行不受任何外界因素的干扰，不易损坏，故障率低。

如何安装和维护湿帘冷风机？

#### 1. 安装

湿帘冷风机的安装需要技能。一般情况下，安装过程分为以下几个步骤：

安装好支架，将风扇安装在支架上，并且调整好风扇的倾斜角度。

连接水管和电源线。

根据车间内的环境情况进行调试，检查是否有漏水、缺水、电流不稳定的问题。

#### 2. 维护

如同其他设备一样，湿帘冷风机也需要定期维护。其中包括：

清洗湿帘

建议每一个月清洗一次湿帘，避免积尘影响运行效果。

检查电源线

经常检查电源线，是否有磨损或电线暴露的现象，以免短路或着火。

保持清洁

平时应该定期清洁风扇的各个部分，清理灰尘和杂物，以免影响机器的正常工作。

总之，湿帘冷风机作为一种环保、高效、低耗能的降温设备，正逐渐成为工业生产车间降温的新选择。我们青州市百牧机械设备有限公司正是一家以湿帘冷风机为核心产品的冷风机厂家，拥有自主生产加工定制的型号和出产设备。我们期待与广大客户合作，共创更好的节能环保事业。

常见问题：

#### 1. 湿帘冷风机需要在何种环境下使用？

湿帘冷风机适用于相对密封、较为闷热的工业车间，例如电子、塑料、化学、食品等行业的生产车间。如果车间太过于通风，则湿帘冷风机的降温效果会受到一定影响。

#### 2. 湿帘冷风机怎么避免积水？

湿帘冷风机在使用过程中会产生一些水滴，有时候也会积水，所以在安装过程中，应该将湿帘冷风机安装在比较开阔的地方，并且尽量在地面上留出足够的排水孔，避免积水所带来的问题。

### 3. 湿帘冷风机与普通空调有何不同？

湿帘冷风机采用环保、低耗能的水冷系统，可吸附空气中的灰尘、杂质等污染物，并可以增加室内空气湿度。而普通空调设备不仅耗能较大，运营成本高，而且容易产生二次污染，如有刺激性味道、异味等

。