

湿帘冷风机在工厂车间降温中的应用与优势探究

产品名称	湿帘冷风机在工厂车间降温中的应用与优势探究
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

随着经济发展和工业化进程的加速，工厂车间空气流通不畅、温度过高成为困扰企业生产制造的普遍问题。如何保持车间温度的适宜，提高生产效率，再向工作人员提供一个良好的工作环境就成为企业关注的重点。所以，工业降温装置越来越受到了关注。其中一种新型的降温设施是湿帘冷风机，它以其节能环保、易于操作等优势而受到了越来越多的企业所青睐。

一、湿帘冷风机的原理

湿帘冷风机的核心部分是湿度感应器和湿帘。湿度感应器可以控制湿帘动作和风机运转，实现自动控制。湿帘是由一定规格的厚纸板和特制纤维绳组成，通过特殊工艺处理而成，水经过湿帘后可形成水膜，再将空气通过湿帘，利用水的蒸发热来降低空气温度。

二、湿帘冷风机的优势

1.环保节能

湿帘冷风机的一个显著优势就是它的环保节能。它是通过利用水的蒸发原理降温，达到降温的效果。湿帘冷风机采用纯机械装置，不需要任何化学药品，更加环保，没有对环境造成任何污染。而且湿帘冷风机的消耗比一般的空调、风扇等少得多，能够大幅度降低企业的电费。

2.降温效果突出

湿帘冷风机不仅仅消耗少且它的降温效果非常好，它因为可以达到较高的降温要求而被广泛应用于工厂

车间、蔬菜大棚、养殖场等众多场所中。因为它的能耗低、降温效果好，易于操作等特点已经逐渐引起了企业和用户的青睐。

3.维修保养成本较低

湿帘冷风机除了环保节能之外还有一个特点，即其维修保养成本相对较低。湿度感应器和风机是湿帘冷风机的核心部件，但是这些部件的维护成本非常低，一年保养两次即可。相比于传统空调维修保养极其昂贵，这是一个很大的优势。

三、湿帘冷风机加工定制

湿帘冷风机并非是一种标准的产品，因为每个企业的厂房大小、人员密度以及物料种类等诸多因素都不同，所以需要根据企业的实际需要来进行定制。百牧机械作为一家的冷风机厂家，可以根据不同的客户需求，进行加工定制，对于企业来说更能符合生产的实际需求。

四、湿帘冷风机布局要点

在安装湿帘冷风机时有很多要点需要注意。例如湿帘必须是垂直方向安装，不能倾斜，安装位置要避免阳光直射，不能与热源过近等等。因此，在安装之前需要根据不同企业厂房的情况来选择合适的位置等。

问答：

1、湿帘冷风机是否会对人员造成有害影响？

答：湿帘冷风机的工作原理是利用水的蒸发来达到降温的目的，并没有对人员造成任何有害影响。相反还能为用户提供更为舒适的工作环境。

2、湿帘是如何制成的？

答：湿帘是由一定规格的厚纸板和特制纤维绳组成，通过特殊工艺处理而成的。水经过湿帘后可形成水膜，并利用水的蒸发热对空气进行降温。

3、湿帘冷风机的优势有哪些？

答：湿帘冷风机具有环保节能、易于操作、降温效果好、维修保养成本低等优点。并且，湿帘冷风机安装位置要求不高，可根据企业的实际需要进行加工定制。