

养殖湿帘冷风机安装指南

产品名称	养殖湿帘冷风机安装指南
公司名称	青州市世享机械设备有限公司
价格	657.00/台
规格参数	品牌:世享 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市青州市云门山街道办事处仓巷38号 (注册地址)
联系电话	17706316536

产品详情

湿帘冷风机的降温原理：

湿帘冷风机（又叫：节能环保空调、冷风机、水冷风机、水冷空调、工业冷风机、降温设备）是一种集降温、换气、增湿、防尘、除味于一身的蒸腾式降温换气机组。环保空调有一个重要特色——节能、环保！是一款全新无压缩机、无冷媒、无铜管的环保产品，首要部件核心——蒸腾式湿帘及1.1KW的主电机/是传统中央空调耗电8/1，能为各行业更实在的省电。

湿帘冷风机作业原理：

湿帘冷风机是采用水蒸腾效应原理，用物理的方法实现降温，其使用湿帘作为降温介质，水从湿帘的顶部沿湿帘的波纹外表均匀的流下，使湿帘从上到下均匀的湿润，风机抽风时，产生压力，迫使未饱和的空气流经多孔湿帘外表时，空气中很多的湿热转化为潜热，迫使进入室内的空气从干球温度下降接近湿球温度增加了空气的湿度，使得枯燥的热空气变为洁净的凉爽空气，然后起到降温增湿的作用。养殖湿帘冷风机安装指南

工业湿帘冷风机由于应用的环境较复杂(多为厂房)，所以要为其进行维护，防止出现一些意外情况而导致风机质量受损，影响运行。维护的小点很多，总结如下：

- 1、单台湿帘机适用于70—100平方米房间降温。如果超过这个数值的话，可能效果不会那么理想了，而且容易导致机器工作过度而出现问题。
- 2、冷风机使用前，要检查湿帘和水池中有没有纸屑与尘土等杂物，在每年使用期内应清洗1—2次，加入池中的水应为自来水或其它清洁水。

3、风机是冷风机的心脏，若发生故障应立即切断电源，及时请电工修理。安装时要注意接好地线，拆装叶轮时要小心，以免使叶片变形与箱体相碰。

4、冷风机浮球阀若控制失灵，发现池中缺水或溢流滴水时，应及时调整或更换。

5、如发现湿帘供水不足或不均时，要检查水箱中是否缺水，水泵是否运转以及供水管路和水泵入水口是喷水管路上的小孔是否堵塞，并检查喷水管路是否位于湿帘的正中。正常的喷水高度是不能忽视的，如果水位过低，很容易把机子烧坏。养殖湿帘冷风机安装指南

6、冷风机在维修时，要关闭电源，是切断电源后再过一段时间，因为长时间使用会产生静电，断电后静电不会消失，因此保安全后再进行检修。

湿帘冷风机距墙间距应超过30CM，以防进到该侧湿帘气旋遇阻。湿帘冷风机自然通风方法一般有纵向和横着二种，横着自然通风气旋过流断总面积大，风力小，非常容易导致很大总面积盲区，而纵向自然通风气旋断总面积小，风力大，盲区总面积不大。应用标准批准状况下，应当尽量选用纵向自然通风方法。

生产车间降温

机器设备优选湿帘冷风机，生产车间

降温分成：水蒸发空调、移动[环保空调](#)、节能空调、湿帘冷风机、[水温空调](#)

、风盘等设备来采用降温。不一样降温方式应用不一样的机器设备，现阶段运用广的是工业生产冷风机（关键机器设备有抽滤增压）、抽滤电动机、空调蒸发器、湿帘及喷泉，湿帘用以气体挥发和风扇叶片旋转正压力运输[冷气机](#)

降温，在其中以便携式冷风机和离心式风机的运用广。养殖湿帘冷风机安装指南