

养殖环保冷风机的作用解析

产品名称	养殖环保冷风机的作用解析
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
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	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

产品详情

环保空调又称[冷风机](#)、[冷气机](#)

。环保空调安装主要有两部分:空调主机的安装于送风管的安装，一般情况下，在室外安装主机，空气通过送风管道进入室内。

环保空调送风管道的安装方式:送风管道必须与空调的机型相匹配，送风管道要根据实际的安装环境及出风口数量来进行设计。假如送风距离要求在20米范围内，则一般采用直线安装方式。为了保持风速，超出20米的送风距离，一般采用变径方式，采用高风压及大风量集中送风。

新型湿帘冷风机由表面积很大的特种纸质制成的波纹蜂窝状湿帘、节能风机、水循环系统、浮球阀补水装置、机壳及电器元件等组成。其降温原理是:当风机运行时,冷风机腔内产生负压,机外空气通过多孔湿润的具有很大的表面积的湿帘表面进入腔内,湿帘上的水在绝热状态下蒸发,带走大量潜热,迫使过帘空气的干球温度降至接近于机外空气的湿球温度,即冷风机出风口的干球温度比室外干球温度低5~10 (干热地区可达12),空气愈干热,其温差愈大,同时由于湿帘上的水向流经湿帘的空气蒸发,增大了空气的湿度,因此湿帘冷风机具有降温增湿的双重功能。通过增加送风管道设备,又能达到局部送风降温、定位定向送风、通风去异味的目的。因其安装配置可调控其风向、风量的控制开关,通过风向、风量、风速的调整,更适用于不宜送风的环境母猪产房使用 养殖环保冷风机的作用解析

降温原理：系统的降温过程是在其核心湿帘纸内完成的，早波纹状的纤维纸表面有层薄的水膜，当室外的炎热空气被风机抽吸穿过湿纸时，水膜中的水分因吸收空气中的热量后会蒸发，带走大量热量，使经

过湿帘纸的空气温度降低，经过这样处理后的凉爽湿润的空气进入室内，与室内热空气混合后，通过风机排出室外。养殖环保冷风机的作用解析

湿帘风机的降温过程是在其核心“湿帘纸”内完成的。当室外热空气被风机抽吸进入布满冷却水的湿帘纸时，冷却水由液态转化成气态的水分子，吸收空气中大量的热能从而使空气温度迅速下降，与室内的热空气混合后，通过负压风机排出室外。养殖环保冷风机的作用解析 在炎热天气下，由于热传导、热辐射、未采取降温措施的室内温度要高于外界10C-20C，生产活动无法正常进行。一些工厂因为车间环境通风条件差，导致工人晕倒、患职业病。由于环境的局限，那些异味、有毒的气体不能很快地排出去，室内温度又高，这样就会伤害到员工的身体。采用湿帘风机的降温设备是目前经济、有效的厂房降温措施。