

工业移动湿帘冷风机

产品名称	工业移动湿帘冷风机
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 工业移动湿帘冷风机

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。工业移动湿帘冷风机

冷风机在纺织厂、针织厂等车间使用，不但可以改善降温增湿的条件，而且净化空气的质量，针织纺织的时候针断丝率，很好的提高了针纺织产品的质量。冷风机的四周装有使用特殊材料的蜂窝式湿帘，具有大的表面积，通过水的不断循环对湿帘的不断增湿，使室内空气不断的清新。冷风机内还装有高效低噪音的节能风机，当风机运行时，湿帘冷风机的产生负压，使机身外的空气经过多孔湿润的湿帘进入机内，由于湿帘上水的蒸发吸收热量，迫使统经湿帘的空气降温。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，所以湿帘冷风机具有降温增湿的双重功能。工业移动湿帘冷风机