

工业冷风机的安装须知

产品名称	工业冷风机的安装须知
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

工业冷风机的安装须知 一般来讲，工业冷风机安装在室外比较好。如果周围环境空气质量好的话，这对它而言是大大有利的。不过，其不能采用回风方式，因为有可能会出现问题。对于其中的风管，应避免长度过长，控制在15到20米比较好。在弯头的使用上，要尽量减少，甚至是不用。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。

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 工业冷风机的安装须知

冷风机的原理是根据离心风机的排风造成工作压力，驱使外部空气根据冷却水幕进到房间内。当外部空气根据冷却水幕时，会与冷却水幕上的收缩水充足触碰，空气中的发热量会被收缩水一瞬间消化吸收，进而更改进气口的温度和环境湿度，使房间内温度快速减少，做到自然通风减温的实际效果。水帘冷风机只需一度电就能制冷100到150平米的总面积，制冷度达到4到15度。与中央空调对比，用电量仅为传统式中央空调的1/8到1/10。工业冷风机的安装须知

应用冷风机前，一定要注意进水口和排水管道是不是联接恰当，不然泄露会毁坏别的机器设备或商品。以便确保河北生态环境保护中央空调的好实际效果，应当有充足的开启的门或窗。要是没有充足的开启的门或窗，能够 安装百叶窗帘或别的机械设备通风降温设备。冷风机在运作全过程中，切勿拆装空调蒸发器、机盖等设备附注。假如必须检修和维护保养设备，请先断开开关电源，不然将会会造成设备毁坏或伤亡。 工业冷风机的安装须知