

工业冷风机湿帘冷风机

产品名称	工业冷风机湿帘冷风机
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

养殖冷风机是利用机内水循环系统将由风扇吹进来的空气中的热量吸收而达到降温的效果，部分冷风机还采用在水里添加“冰晶”等冷媒来提升吸热效果，还有的冷风机拥有净化空气和杀菌的功能。冷风机是一种介于风扇和空调之间的一款降温产品。

冷库内的风机在冻结10小时以上后，要对设备内部的结霜情况进行查看，如果结霜较厚需要及时除霜处理，除霜的水温不能超过25℃，以免造成库内出现气雾，除霜时要确保室内通风畅通。

为了保证通风与制冷工程的节能效果，一般来说设计上都会采用节能设计，而且在设计中一般也会选用一些节能设备以及设置一些必要的自控阀门和仪表。但由于这些措施或多或少的会增加工程的造价，因此在现实施工中，有些建设单位或施工单位为了节省造价，会擅自改变系统的制式，将节能设计变更为普通设计，或将节能设备和自控阀门更换成不节能的设备和手动阀门，造成系统日后无法实现节能运行，大大增加运行能耗。工业冷风机湿帘冷风机

湿帘冷风机

的降温原理就是利用风机把室内高温闷热的空气抽走，使室外的新空气经过水帘进入室内，当流动的空气经过湿帘时，水膜中的水会吸收空气中的热量后蒸发，带走大量的潜热，使经过湿帘的空气温度降低，从而达到降温的目的。工业冷风机湿帘冷风机当风机运行时进入腔内产生负压，使机外空气流过多孔湿润的湿帘表面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，即冷风机出口的干球温度比室外干球温度低5-12℃（干热地区可达15℃），空气愈干热，其温差愈大，降温效果越好。由于空气始终是从室外引进室内，所以能保持室内空气的新鲜；同时由于该机利用蒸发降温原理，因此具有降温和增湿的双重功能（相对湿度可达75%左右）。

冷风机之所以比空调和风扇的优势高，重点在于设备内部安装了用来降温的湿帘。室外的空气进入到冷风机内，通过水循环浸透的湿帘时，湿帘中的水在蒸发的过程中吸收室外进入的空气热量，然后降温后

的空气通过风道进入到室内房间。空气经过湿帘时会夹杂一定比例的水蒸气进入室内，提高室内的空气湿度，不仅将室内污浊的空气排放出去，还能大幅度的提高室内空气的新鲜度。

为了保证通风与制冷工程的节能效果，一般来说设计上都会采用节能设计，而且在设计中一般也会选用一些节能设备以及设置一些必要的自控阀门和仪表。但由于这些措施或多或少的会增加工程的造价，因此在现实施工中，有些建设单位或施工单位为了节省造价，会擅自改变系统的制式，将节能设计变更为普通设计，或将节能设备和自控阀门更换成不节能的设备和手动阀门，造成系统日后无法实现节能运行，大大增加运行能耗。工业冷风机湿帘冷风机