

养殖用冷风机

产品名称	养殖用冷风机
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	560.00/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

畜牧业养殖降温冷风机（蒸发式冷气机）降温原理是：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，（这时候叫正压系统）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)，在纺织、针织等车间使用，不但能改善降温增湿条件，而且还能净化空气，减少针纺过程中的针断丝率，提高针纺织产品的质量。

冷风机（蒸发式冷气机）的四周装有使用特种材料的蜂窝状湿帘，具有很大的表面积，通过水循环系统对湿帘不断增湿；在湿帘冷风机内装有低噪节能风机，当风机运行时，湿帘冷风机的产生负压，使机外空气流经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，因此湿帘冷风机具有降温增湿的双重功能。养殖用冷风机

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。养殖用冷风机

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。养殖用冷风机

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。