

车间降温冷风机环保风机

产品名称	车间降温冷风机环保风机
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

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。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）。湿帘冷风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，将高温对温室生产的不利影响减小到低。在炎热的夏季，利用水帘墙降温系统，水蒸发吸热原理，负压通风原理，来排出厂房内的废气、污气及解除高温闷热。车间降温冷风机环保风机

冷风机

性能特点：1.环保省能：节能号，耗能上仅仅有传统制冷设备的百分之十。2.空气调节性好：能进行空气对流，消除腐陈空气，外界新鲜空气经过滤网的制冷与除尘，可以使室内拥有清新、富氧量高、干净、清凉的空气。让用户体会到自然的感觉，减少空调病，更加舒心。车间降温冷风机环保风机3.成本低，投入少，见效快，安装简便4.安装后，维护简便，不需要人员，一般人员即可进行后期维护、保养5.不使用氟利昂，对环境亲和度好，不会造成环境污染

蒸发式冷风机是采用湿帘作为降温介质，水从湿帘的顶部沿湿帘的波纹表面均匀的流下，使湿帘从上到下均匀的湿润，冷风机内部的风机工作时，进行抽风，产生压力，迫使未饱和的空气流经多孔湿润湿帘表面，空气中大量的显热转化为潜热，迫使进入室内的空气从干球温度降低接近湿球温度，增加了空气的湿度，同时空气中的水份在蒸发过程中将吸收空气中的热量，使得干燥的热空气变为洁净湿润的凉爽空气，从而起到降温增湿的作用。车间降温冷风机环保风机